В853

...МОРСКОЙ ПУТЬ
...ОЮЗНЫЙ АРКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
ARCTIC INSTITUTE OF THE USSR
СНК СССР

ТРУДЫ АРКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

ТОМ LXIX

ГЕОФИЗИКА

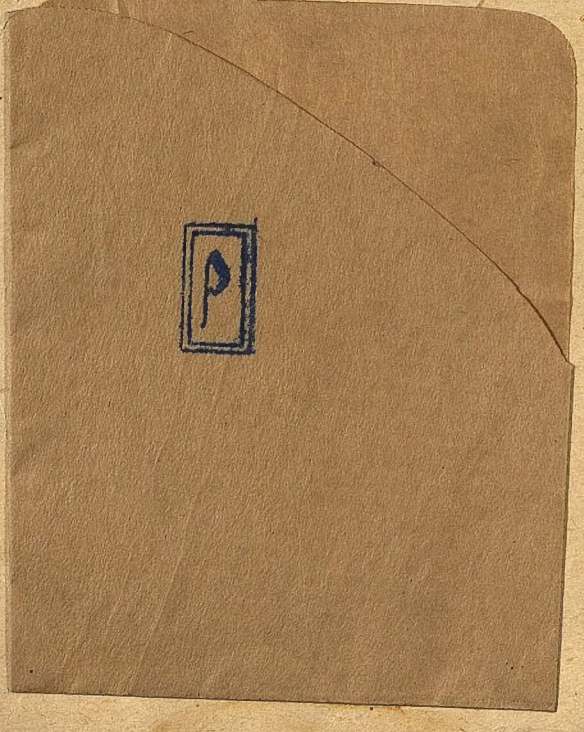
TRANSACTIONS OF THE ARCTIC INSTITUTE

VOL. LXIX

GEOPHYSICS

ИЗДАТЕЛЬСТВО ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ
ЛЕНИНГРАД · 1936 · LENINGRAD

151093



ГЛАВСЕВМОРПУТЬ СНК СССР
ВСЕСОЮЗНЫЙ АРКТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ
THE ARCTIC INSTITUTE OF THE USSR

551.1
91(98)
С13853

ТРУДЫ АРКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА

ТОМ LXIX

ГЕОФИЗИКА

Под общей редакцией
проф. П. А. МОЛЧАНОВА

1995

151093.

TRANSACTIONS OF THE ARCTIC INSTITUTE

VOL. LXIX

GEOPHYSICS

Edited by
prof. P. A. MOLCHANOV

1948

Архангельск
Обязательный экземпляр
Кабинет Севера
Обл Библиотека
им. А. Н. Добролюбова
Государственной книжной палаты
Библиотека
Пользоваться бережно!

ИЗДАТЕЛЬСТВО ГЛАВНОГО УПРАВЛЕНИЯ СЕВЕРНОГО МОРСКОГО ПУТИ
ЛЕНИНГРАД · 1936 · LENINGRAD

7757к

1966 г.

TRANSACTIONS OF THE ARCTIC INSTITUTE
VOLUME LXIX

AEROLOGICAL OBSERVATIONS OF THE POLAR STATIONS DURING THE WINTER OF 1933—1934

2007

2010

LENINGRAD · 1936

Нейтрализация
2010 г.

ТРУДЫ АРКТИЧЕСКОГО ИНСТИТУТА
ТОМ LXIX

С 91(98)
А 99

АЭРОЛОГИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ ПОЛЯРНЫХ СТАНЦИЙ ЗА ЗИМОВКУ 1933—1934 ГОДА

Кабинет Севера
Обл. библиотеки
им. А. Н. Добролюбова

ЛЕНИНГРАД · 1936

91(981+551.5.
А 992

СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

Предисловие 5
Замечания по отдельным станциям 6
Сведения о станциях, результаты наблюдений которых помещены в настоящем издании 8
Объяснения к таблицам 9

Часть I. Результаты наблюдений над шарами-пилотами

1. Бухта Тихая 14
2. Мыс Желания 28
3 Маточкин Шар 34
4. Югорский Шар 36
5. Остров Диксона 44
6. Мыс Челюскина 56
7. Бухта Тикси 62
8. Уэлен 72

Часть II. Результаты температурного зондирования атмосферы

1. Бухта Тихая 84
   а) Подъемы радиозондов 84
   б) Подъемы оптических зондов 86
   в) Подъемы метеорографов на змеях 88
   г) Подъемы метеорографов на самолете 89
2. Остров Диксона 92
   а) Подъемы радиозондов 92
   б) Подъемы оптических зондов 92
   в) Подъемы метеорографов на змеях 94
3. Бухта Тикси 96
   Подъемы метеорографов на змеях 96
4. Уэлен 98
   Подъемы метеорографов на змеях 98

Часть III. Результаты метеорологических наблюдений

1. Бухта Тихая 102
2. Остров Диксона 107
3. Бухта Тикси 109
4. Уэлен 110

ПРЕДИСЛОВИЕ

В настоящем издании печатаются результаты аэрологических наблюдений 8 полярных станций сети Главного управления Северного морского пути в зимовку 1933—1934 г. (сентябрь 1933 г. — август 1934 г. включительно).

Весь материал разбит на три части: ч. I — результаты наблюдений над шарами-пилотами, ч. II — результаты температурного зондирования атмосферы и ч. III — результаты метеорологических наблюдений.

Ч. II в свою очередь состоит из результатов подъемов: 1) радиозондов, 2) оптических зондов, 3) метеорографов на змеях и 4) метеорографов на самолетах.

Для более полного использования результатов температурного зондирования в ч. III приводятся срочные метеорологические данные за дни подъема, а также за предшествующий и последующий дни.

Публикуемый здесь материал проверен и подготовлен к печати сотрудниками Геофизического отдела Всесоюзного Арктического института: Л. Н. Арефьевым, Л. И. Воронцовой и И. Н. Шпаковским, под общей редакцией профессора П. А. Молчанова и под руководством специалиста В. Д. Игрунова.

Подъемы радиозондов в бухте Тихой проверены в Институте Аэрологии.

ЗАМЕЧАНИЯ ПО ОТДЕЛЬНЫМ СТАНЦИЯМ

1. Бухта Тихая

С 1 апреля 1934 г. на станции были организованы наблюдения за шарами-пилотами с двух пунктов (базисные наблюдения). Второй пункт был установлен на льду бухты и находился ниже первого на 19 м. База имела длину 1000 м и направление 290°. 5. Базисные наблюдения прекратились в конце июня вследствие таяния льда.

Подъемы радиозондов производились по большей части на шарах № 20. 16—20 шаров наполнялись водородом до подъемной силы 200—250 г каждый. Несколько подъемов (8/XI, 18/I, 25/II, 3/III, 6/III, 8/III, 16/V, 18/V) было произведено на шарах № 30, которых наполнялось 8—12 шт. до подъемной силы 350—400 г каждый. Общая подъемная сила шаров в каждом случае составляла около 4000 г.

Подъемы оптических зондов, за исключением двух, совершались на четырех шарах № 20, наполненных в среднем до подъемной силы 265 г и длины окружности 250 см. Подъем 9/IX был сделан на двух шарах, а 24/I на трех шарах № 30, наполненных в среднем до подъемной силы 500 г и длины окружности 380 см — в первом случае и подъемной силы 335 г и длины окружности 280 см — во втором случае. Общая подъемная сила шаров в каждом случае была 1000 г.

Подъемы метеорографа на самолете носили случайный характер. Метеорограф подвешивался к самолету системы Ш—2 при его рейсах для съемки архипелага. Специальных высотных подъемов не было. Самолет поднимался со льда бухты и летел на небольшой высоте над местностями, имевшими самый разнообразный характер, что безусловно должно было отразиться на ходе температуры.

2. Маточкин Шар

Ветер по флюгеру отмечался по тяжелой доске. В большинстве случаев отметка скорости ветра по флюгеру значительно превышает скорость ветра по данным шаров-пилотов на ближайшей к поверхности земли высоте.

3. Остров Диксона

При вхождении шара в облака момент „шар туманится“ отмечался наблюдателем очень редко. Высоты облаков вычислены по моменту „шар скрылся“. Если в книжке не имелось и этой записи, то высоты облаков определялись по высоте шара при последнем отсчете.

Перевод скорости ветра по флюгеру со штифтов в метры в секунду производился наблюдателем с некоторым отступлением от ин-

струкции. Эти данные печатаются так, как они записаны в книжке наблюдений.

Радиозонды поднимались на 9 шарах № 30, наполненных водородом в среднем до подъемной силы 315 г и длины окружности 305 см каждый. Общая подъемная сила шаров составляла около 2840 г.

Оптические зонды выпускались на 5 шарах № 20, которые наполнялись в среднем до подъемной силы 225 г и длины окружности 240 см каждый и общей подъемной силы шаров 1120 г.

Подъемы метеорографа на змеях, несмотря на небольшую высоту, совершались очень продолжительное время, до четырех часов и более.

Сведения о станциях, результаты наблюдений которых помещены в настоящем издании

Informations of the Stations, the observations of which are given in the present issue

№№ по пор. Numbers	Наименование станций Name of station	Местоположение станций Position of station	Широта N Latitude N	Долгота от Гринвича E Longitude from Greenwich E	Высота над уровнем моря в метрах Altitude in metres	Фамилии наблюдателей Observers
1	Бухта Тихая Calm Bay	О. Гукера в архипелаге Земля Франца-Иосифа	80°20′	52°48′	20	С. И. Соколов, В. К. Чаплин и сотрудники станции
2	Мыс Желания Cape Zhelanye	Северная оконечность о. Новая Земля	76 57	68 34	8	Г. Н. Пинегин, С. А. Цветков, К. А. Кирьянов и К. Г. Пайчадо августа 1934 г. Ф. И. Ескин, С. А. Петров, П. С. Латковский и Х. В. Абуталиновавгуст 1934 г.
3	Маточкин Шар Matochkin Strait	Северо-восточный берег пролива Маточкин Шар, о. Новая Земля	73 16	56 24	18	П. В. Мельгунов, А. Д. Николаюк
4	Югорский Шар Yugor Strait	Юго-восточный берег пролива Югорский Шар, о. Вайгач .	69 49	60 45	13	В. А. Оглоблин и М. К. Клепиков до августа 1934 г., П. В. Спицин, М. Ф. Ершиков и А. Н. Пятыго — август 1934 г.
5	Остров Диксона Dickson Island	Северо-восточная часть Енисейского залива	73 30	80 25	15	В. Я. Назаров, А. А. Левыкин, И. С. Мейнартович
6	Мыс Челюскина Cape Cheliuskin	Северная оконечность полуострова Таймыр	77 43	104 17	12	П. Г. Скворцов
7	Бухта Тикси Tixi Bay	Губа Борхая, устье р. Лены . .	71 35	128 55	10	Н. П. Костин, А. Н. Уланов, В. А. Семыкин, Н. Г. Коновалова, Н. И. Зайцев
8	Уэлен Uelen	Северо-восточная оконечность Чукотского полуострова . .	66 10	169 50	8	Н. П. Осипов

ОБЪЯСНЕНИЯ К ТАБЛИЦАМ

ЧАСТЬ I. РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ШАРАМИ-ПИЛОТАМИ

Для шаро-пилотных наблюдений применялись пилотные теодолиты систем Бамберга и Кузнецова на станции бухта Тихая, „Геофизика“ на станции Маточкин Шар и Кузнецова на прочих станциях.

Результаты этих наблюдений печатаются в виде таблиц, в которых помещены следующие данные: месяц, число и время выпуска, облачность перед подъемом и после подъема, флюгер до подъема, направление и скорость ветра по ступеням и высота облаков.

Наблюдения производились в различное время суток в зависимости от времени года и состояния погоды, но преимущественно в утренние часы. Время указано местное, среднее.

Облачность дается согласно инструкций Главной Геофизической Обсерватории для производства облачных наблюдений: вначале дробью указывается количество облачности по десятибалльной системе, общей — в числителе и нижнего яруса — в знаменателе, а затем перечисляются наблюдавшиеся на небе формы облаков в порядке убывания их видимого количества.

В случае вхождения шара в облака, в графе „высота облаков“ помещается форма облаков, в которые вошел шар, и высота их в гектометрах, вычисленная по моменту, когда шар начал „туманиться“.

Иногда данные облачности могут вызывать сомнение, как по форме, так и по количеству и высоте, в особенности в темное время, но принимая во внимание особые условия образования облаков в полярных областях, облачность, за очень редким исключением, приводится так, как она была записана наблюдателями в книжках наблюдений.

В графах „облачность“ звездочки после цифр, указывающих количество облачности, условно обозначают облачность с просветами.

В графе „флюгер“ дается ветер у земной поверхности по флюгеру Вильда, причем направление указывается в румбах, а скорость — в метрах в секунду.

Ветер в свободной атмосфере вычислен по ступеням высот над уровнем моря, соответствующие высоты указаны вверху таблиц. Первой цифрой, отмеченной в заголовке буквой „d“, дается направление ветра в градусах, второй, отмеченной в заголовке буквой „v“, — скорость ветра в метрах в секунду.

При скорости ветра менее 0.5 м/сек для скорости ставится „0“, а в направлении „—“.

Если максимальная высота подъема не совпадает со стандартными высотами, для которых печатается ветер, после данных, вычисленных

по этим высотам, помещаются три цифровых группы, из которых первая, напечатанная курсивом, представляет из себя максимальную высоту в метрах, вторая — направление и третья — скорость ветра на этой высоте.

Шаро-пилотные наблюдения с одного пункта и их обработка производились согласно „Инструкции для наблюдений над шарами-пилотами" (издание Главной Геофизической Обсерватории 1932 г.).

Вертикальная скорость шаров-пилотов вычислялась в метрах в минуту по длине окружности и свободной подъемной силе шара с введением поправки на плотность воздуха.

Наблюдения над шарами-пилотами в темное время (ночные наблюдения) производились, согласно той же инструкции, при помощи подвешенного к шару-пилоту фонарика с вставленной в него небольшой горящей свечой. Фонарики имели форму двух сложенных основаниями четырехгранных пирамид, из которых нижняя — усеченная и имеющая бо́льшую высоту, склеенных из тонкой цветной (желтой или красной) бумаги.

Вертикальная скорость вычислялась как указано выше, т. е. по длине окружности и свободной подъемной силе шара, которая определялась с учетом веса фонарика. Кроме того, с вычисленной обычным способом вертикальной скорости скидывалось еще 6% на сопротивление фонарика.

Наблюдения в темное время с фонариком отмечены в таблицах в графе „Тип" буквой „н".

В случае наблюдений за радиозондами в теодолит с одного пункта, результаты наблюдений вычислялись по вертикальным скоростям, полученным при обработке сигналов давления радиозондов. Наблюдения за радиозондами отмечены в графе „Тип" буквой „р".

Наблюдения за оптическими зондами, как за шарами-пилотами с одного пункта, обрабатывались по условной вертикальной скорости 225 м в минуту. Следовательно, помещаемые здесь результаты наблюдений за оптическими зондами нужно рассматривать как приближенные, дающие лишь представление о ходе и изменении ветра с высотой. Эти наблюдения отмечены в таблицах в графе „Тип" буквой „о".

При наблюдениях за шарами-пилотами с двух пунктов (базисные наблюдения) высоты шаров вычислялись по известным формулам. Эти наблюдения отмечены в графе „Тип" буквой „б"; кроме того, направления и скорости ветра на высотах, полученных с помощью наблюдений с двух пунктов, напечатаны жирным шрифтом.

Как при наблюдениях с одного пункта, так и при базисных наблюдениях, после вычисления высот, дальнейшая обработка производилась, согласно вышеуказанной инструкции, графическим способом.

ЧАСТЬ II. РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ

Для целей температурного зондирования на станциях применялись приборы (радиозонды, оптические зонды, змейковые и самолетные метеорографы) системы проф. П. А. Молчанова.

Результаты зондирования печатаются в виде таблиц, в которых помещены месяц, число и время подъема и следующие данные, вычисленные по ступеням над уровнем моря, для подъемов: радиозондов — давление и температура; оптических зондов — температура;

змейковых метеорографов — давление, температура, влажность и ветер; самолетных метеорографов — давление, температура и влажность.

Кроме того, аналогичные сведения приводятся для максимальной высоты подъема и для особых уровней, как то: нижняя и верхняя границы слоя инверсии и изотермии и нижняя граница стратосферы.

Для радиозондов и оптических зондов, в том случае если наблюдалось два слоя инверсии или изотермии или была достигнута нижняя граница стратосферы, сведения для этих уровней даются в соответствующих графах второй строкой.

Радиозонды и оптические зонды поднимались на нескольких шарах (оболочки №№ 20 и 30).

Наблюдения за оптическими зондами в теодолит велись с одного пункта. В виду этого при обработке их вертикальная скорость была принята условно равной 225 м в минуту. Следовательно, температуры воздуха на соответствующих высотах нужно рассматривать как приближенные, дающие лишь представление о ходе и изменении ее с высотой.

Змейковые метеорографы поднимались с помощью ручных лебедок и обычно достигали сравнительно небольшой высоты.

Обработка сигналов радиозондов и оптических зондов и записей метеорографов производилась по данным предварительных поверок приборов.

Более подробные сведения о подъемах радиозондов, оптических зондов и метеорографа на самолете приведены в замечаниях по отдельным станциям.

При печатании результатов температурного зондирования приняты следующие условные обозначения:

h m — время (часы и минуты) местное, среднее
Hk — высоты в километрах над уровнем моря
Bmb — давление воздуха в миллибарах
t° — температура воздуха в градусах С
F% — относительная влажность воздуха в процентах
W — ветер
d — направление ветра в румбах
v — скорость ветра в метрах в секунду
Δv — средняя порывистость ветра в метрах в секунду
Δvmx — максимальная порывистость ветра в метрах в секунду.

ЧАСТЬ III. РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

Для возможности более полного использования печатаемых результатов аэрологических подъемов в этой части помещены срочные метеорологические наблюдения станций: Бухта Тихая, Остров Диксона, Бухта Тикси и Уэлен.

Наблюдения печатаются в несколько сокращенном виде для дней, когда производилось температурное зондирование, а также за предшествующий и последующий дни.

В таблицах помещены следующие данные: месяц и число наблюдений, давление, температура, относительная влажность воздуха и ветер — для утреннего срока, облачность для трех сроков, максимальная и минимальная температуры воздуха и количество осадков за сутки и примечания об осадках.

Для облачности дается только количество облаков по десятибалльной системе: общее — в числителе и нижнего яруса — в знаменателе. Звездочки после цифр, указывающих количество облачности, условно обозначают облачность с просветами.

Направление ветра по флюгеру указывается в румбах, скорость — в метрах в секунду.

В настоящей части приняты следующие условные обозначения:

Цифры в заголовке 7, 13, 21, а также 1 и 19 в графе „R", указывают часы наблюдений, для которых приводятся данные

D — месяц и число наблюдений
Bmb — давление воздуха в миллибарах
t° — температура воздуха в градусах С
Mx — максимальная температура воздуха за сутки в градусах С
Mn — минимальная температура воздуха за сутки в градусах С
F% — относительная влажность воздуха в процентах
C — облачность
W — ветер по флюгеру Вильда
Pmm — количество осадков за сутки в миллиметрах
R — примечания.

Условные обозначения в графе „R" приняты согласно международной схеме.

ЧАСТЬ I

РЕЗУЛЬТАТЫ НАБЛЮДЕНИЙ НАД ШАРАМИ-ПИЛОТАМИ

PART I

RESULTS OF OBSERVATIONS OF PILOT-BALLOONS

1. БУХТА ТИХАЯ

CALM BAY

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах. Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения. After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	
Октябрь 1933																		**October**
21 9h 27m	н	8/2 Acu, Frst	ENE 3	51 3	*320*	52 4											Frst 5	9/6 Frst, Acu
24 11 21	н	10/3 Ast, Frst	N 3	19 4	*260*	17 4											Frst 3	10/3 Ast, Frst
24 19 00	н	0/0 Stcu	NNE 6	24 7	6 4	30 5	6 2	86 2	14 3									0/0 Stcu
28 9 08	н	5/0 Cist, Ast, Acu	ENE 4	100 4	83 2	162 2	256 3	*1770*	264 3									10*/0 Ast, Acu
29 9 27	н	10/0 Cist, Ci	— 0	340 2	334 4	330 8	320 13	*1740*	322 13								Ast 19	10/1 Ci, Cicu, Stcu
29 18 25	н	10/0 Cist, Ast	— 0	199 4	297 8	317 6	*1360*	318 6									Ast 14	10/0 Ast
31 9 48	н	2/0 Cist, Stcu	NNW 1	355 6	350 9	6 10												0/0 Stcu
31 18 20	н	10/0 Cist, Acu, Frst	NW 5	344 6	*340*	333 4				356 4							Frst 5	10/2 Ast, Stcu, Frst
Ноябрь 1933																		**November**
1 7h 50m	н	6/0 Cist	NNE 4	27 3	21 5	2 5	— 1	312 4	305 8	*3630*	311 9							10/0 Cist, Acu
2 9 20	н	1/1 Frst, Ci	NNE 5	*180*	17 7												Frst 2	1/1 Frst, Ci
2 18 20	н	0/0	NNE 2	11 4	358 6	331 6	311 9	315 8	*2146*	321 8								0/0
3 8 15	н	10/0 Cist	— 0	—	286 2	299 6	301 8	303 8	300 10	*3240*	311 8							10/0 Cist
3 18 00	н	10/10 Nbst	SSE 3	170 4	217 5	266 6	*1160*	267 8									Nbst 11	10/10 Nbst
7 19 00	н	0/0	— 0	86 4	99 11	82 5	100 9	*1620*	101 11									0/0
8 7 40	н	10/10* Nbst, Acu	E 1	25 3	*360*	5 4												10/10* Nbst, Acu
8 18 40	н	0/0	ENE 1	99 3	111 5	104 7	85 7	78 9	*2790*	82 10								0/0
9 11 20	о	10/0 Ci, Cist, Acu	ENE 6	83 8	87 6	81 10	80 5	*1930*	88 1									10/0 Ci, Cist, Acu
9 21 15	н	5/0 Cist	ENE 4	72 7	84 10	97 8	110 4	107 10									Ast 20	10/0 Ast
13 8 36	н	10/1 Acu' Stcu	NNE 5	27 7	74 7	*870*	60 8										Stcu 9	9/2 Acu, Stcu
13 17 50	н	10/10 Stcu	NE 4	58 4	42 8	55 5	*1340*	37 3									Stcu 14	10/10 Stcu
Декабрь 1933																		**December**
13 10h 00m	н	0/0	N 4	—	—	74 10	65 9	73 4	103 3									0,0
14 11 50	о	0/0 Acu	N 4	69 6	76 9	81 16	*1260*	81 12										0/0 Acu
14 17 10	н	0/0	N 2	66 4	110 8	106 9	125 10	98 8										0/0
17 18 20	н	0/0	N 4	42 5	51 7	42 8	44 8	38 5										0/0
18 10 20	н	0/0	N 2	24 4	24 9	30 6	47 5	54 5	*2540*	84 5								0/0
18 18 00	н	5/0 Ast	N 4	12 7	17 11	18 12	9 8	*1730*	16 11								Ast 19	1/0 Ast
20 18 00	н	0/0	N 6	—	—	304 6	303 8	*1840*	298 6									0/0
21 8 00	н	0/0	— 0	320 2	300 3	295 9	306 9	*1710*	323 8									0/0
21 18 05	н	0/0	N 6	13 6	12 7	16 10	348 8	330 10	321 11	318 15								0/0
22 8 20	н	8/0 Ast	E 2	211 5	*260*	228 6												10/0 Ast
25 8 16	н	10/10 Nbst	NNE 5	1 2	340 2	247 9	240 9	*1620*	240 9								Nbst 17	10/10 Nbst
25 18 36	н	10/10 Stcu, Frst	— 0	263 2	280 5												Frst 6	10/10 Stcu, Frst
26 7 47	н	10/10 Stcu, Frst	— 0	—	225 4	*850*	238 4										Stcu 9	8/8 Stcu, Frst
26 18 35	н	10/10 St	NW 1	— 4	*240*	211 6											St 3	10/10 St
27 17 53	н	10/10 St	SSE 3	259 6	*240*	277 7											St 3	10/10 St
30 17 56	н	10/0 Cist, Acu	S 1	181 4	188 6	189 5	289 3	18 3	*2270*		14 4						Acu 25	10/0 Cist, Acu
31 6 23	н	10/0 Cist	— 0	240 4	241 8	270 7	281 6	322 7	*2220*		310 7							10/0 Cist

Время набл. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров. Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
				Январь 1934														January
1 18h 10m	н	10/0 Cist	N 2	18 6	30 14	25 18	*1080*	26 19										10/0 Acu, Cist
3 13 30	о	8/0 Ast, Stcu	— 0	—	148 6	162 9	173 10	*1710*	182 9								Ast 19	8/0 Ast, Stcu
3 18 00	н	10/10 Frst, Stcu	— 0	182 3	*370*	175 6											Frst 5	10/10 Frst, Stcu
4 18 20	о	0/0 Ast	NNE 7	—	139 5	*580*	125 6											0/0 Ast
5 6 30	н	0/0	— 0	140 2	153 6	122 4	111 3	130 3	*2590*		114 6							0/0
10 16 39	о	0/0	NE 1	—	61 7	100 10	79 10	*1870*	84 9									0/0
11 11 45	о	0/0 Stcu	W 3	*130*	308 6													0/0 Stcu
15 7 37	н	0/0	E 1	— 4	331 11	337 18	325 19	321 17										0/0
15 18 33	н	10/10* St, Ast	— 0	347 5	*290*	357 6											St 4	10/10 St
16 17 52	о	10/0 Cist, Ast	N 3	— 2	236 6	258 9	264 16	*1710*	273 18								Ast 18	10/0 Cist, Ast
19 11 05	н	0/0 Stcu	N 8	346 8	320 8	307 12	298 13	*1840*	278 7									0/0 Stcu
19 18 50	о	0/0	NNE 6	24 8	27 10	30 10	*1260*	340 9										0/0
20 6 53	н	0/0	SE 8	142 6	165 9	169 10	166 10											0 0
24 8 20	и	10/0 Cist	— 0	145 1	124 3	— 0	102 2	87 5	72 6		*3380*	70 8						10/0 Cist
24 12 08	о	6/0 Cist, Acu	E 1	70 2	50 3	330 5	350 4	32 5	43 5		33 8	*4630*	345 8					4/0 Cist, Acu
25 8 47	н	10/0 Cist, Ast	N 4	350 7	349 6	326 6	307 8	245 7									Ast 22	10/0 Ast, Cist
26 18 05	н	10/10 Nbst	N 1	2 4	12 7	*550*	15 7										Nbst 7	10/10 Nbst
30 6 35	н	10/0 Acu, Cist	ENE 1	232 9	9 2	43 2	79 2	*1840*	107 3								Acu 20	10/0 Acu
30 17 50	о	10/0 Acu	NW 5	—	346 8	335 11	322 11	332 8	348 6		*3850*	344 5						10/0 Acu, Frst
31 7 34	н	10/10 Stcu, St	— 0	28 4	37 6	*550*	38 6										St 6	10/5 Acu, St, Stcu
				Февраль 1934														February
1 8h 43m	н	10/0 Cist, Acu	— 0	218 4	255 3	277 4	234 5	239 4	*2070*		236 4						Acu 21	10/0 Cist, Acu
3 6 30	н	10/2 Ci, Ast, Stcu	NNE 5	39 7	67 7	*820*	52 9										Stcu 9	10/3 Ast, Stcu
4 7 32	н	0/0	— 0	353 7	351 8	353 7	353 8	351 9	313 4									0/0 Cist, Acu
4 20 05	н	0/0	NNW 5	1 7	352 9	341 6	341 3	331 5	336 3		*3720*	258 3						0/0
5 7 47	н	0/0	NNE 6	1 6	20 4	— 2	306 2	— 0	69 3		*3590*	9 2						0/0
5 18 35	н	0/0	N 5	47 4	81 4	68 5	80 4	91 4			*3650*	54 3						0/0
6 18 38	н	0/0	NNE 6	35 5	316 6	316 3	309 5	307 5	340 6									0,0
7 7 04	н	0/0	N 4	18 5	11 6	11 8	3 7	353 8	342 9									0/0
7 19 16	о	0/0	NW 5	—	22 4	15 5	2 6	*1930*	19 6		*3340*	335 10						0/0
11 20 16	о	0/0 St	NNE 4	27 7	7 10	2 5	344 8	339 5			*3820*	321 18						0/0 St
12 7 42	н	0/0 Acu, St	NNE 4	11 5	356 5	333 7	*1110*	335 6										1/0 Acu
12 19 40	н	0/0	— 0	24 2	321 5	311 7	317 7	311 8	318 4									0/0
13 7 44	н	0/0	E 4	136 4	127 5	122 7	83 3											0/0 Stcu, Frst
16 19 58	н	10/0 Ast	E 6	52 2	47 3	52 2	*1120*	60 1			74 8							10/0 Ast
17 7 50	н	0/0	— 0	33 3	71 5	91 8	92 7	80 7	*2450*		302 7						Ast 12	0/0
17 15 00	н	4/4 Stcu	NE 6	4 6	13 7	349 8	331 9	306 8	*2190*									10/4 Cist, Stcu
18 6 52	н	10/1 Ast, St	N 8	14 6	30 8	— 2	*1090*	263 3										10*/1 Ast, St
18 19 10	н	5/1 Cist, Stcu	N 6	15 7	19 9	354 9	348 5	354 8	*2800*		352 5						St 11	8/1 Cist, Stcu
20 19 20	н	10/0 Ast	N 3	60 6	84 7	86 9	71 9	*1580*	68 10									10/0 Ast
21 7 54	н	10/1 Ast, Acu Stcu	E 4	122 3	179 3	138 5	*1290*	142 7										10/1 Ast, Acu, Stcu
22 21 15	о	10/0 Cist	— 0	143 3	111 3	*810*	68 2											10,0 Cist
23 18 40	н	10/8 Stcu, Acu	ESE 4	112 3	96 8	*720*	89 7											10/7 Stcu, Acu
24 6 28	н	1/0 Acu	— 0	143 3	170 4	185 4	208 6	214 7	*2740*		207 5						Stcu 9	4/0 Cist, Acu
24 18 07	н	10/10 St	— 0	*120*	160 2													10/10 St
25 20 02	н	9/0 Acu	E 5	148 5	216 9	211 10	214 9	*1690*	228 8								St 3	4/0 Acu
27 19 24	н	3/0 Acu, Stcu	SW 4	228 8	246 13	*710*	247 14										Acu 16	4/0 Acu, Stcu

Зал Научной Библиотеки Кабинет Севера им. А. Н. Добролюбова

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
																		Март 1934
																		March
5 18h 40m	н	10/10 St	SSE 8	190 6	213 8												St 7	10/10 St
6 7 55		0/0 Cist	E 3	77 2	99 3	157 5	156 9	*1580*	156 9	125 9								0/0 Cist
6 19 15	н	2/0 Cist	— 0	100 2	154 5	161 5	167 5	153 6	133 7									2/0 Cist, Stcu
7 21 50	о	0/0 Ast, Cist	— 0	115 4	133 12	163 12	175 15	*1930*	168 13									0/0 Ast, Cist
8 7 48		10/0 Cist	— 0	108 5	96 6	80 10	74 13	75 14	*2380*	78 15								10/0 Cist, Acu
8 12 10	р	10/4 Stcu, Cist, Acu	— 0	284 4	253 9	*870*	254 12										Stcu 6	10/4 Stcu, Cist, Acu
10 8 24		0/0	— 0	— 4	134 11	127 9	131 9	139 10										1/0 Cist
10 19 23	н	0/0 Cist	E 6	137 5	136 8	127 7	120 11	93 7	*2260*	97 8								0/0 Cist
11 9 55		0/0 Cist	E 10	128 4	150 10	144 11	118 11	124 10	102 12	100 10	*4350*	104 12						0/0 Cist, Cicu
11 17 00		10/0 Cist	ESE 8	134 3	139 10	132 9	129 13	*1730*	121 11									0/0 Cist
12 8 05		8/0 Cicu, Ci	E 8	115 7	127 13	*800*	127 10											8/0 Cicu, Ci
12 17 27		3/0 Ci, Cicu, Frst	E 10	113 9	131 11	127 16	127 14	125 11	*2310*	117 14								3/0 Ci, Cicu, Frst
13 8 13		3/3 —	— 0	130 5	135 15	147 10	*1360*	156 7										3/3 —
13 12 10	р	4/4 St, Stcuf	— 0	307 5	*310*	310 7											Stcuf 5	4/4 St, Stcuf
14 7 50		4/0 Cist, Ci, Acu	— 0	131 2	114 5	83 7	79 6	99 2	124 4	132 4	124 11	*5260*	121 14					4/0 Cicu, Cist
14 14 50	р	10/3 Acu, —	ESE 5	105 4	105 3	95 5	87 3	*1690*	65 1									10/3 Acu, —
15 9 35		10/0 Ast, Stcuf	E 3	122 4	138 5	132 9	132 12	*1570*	132 12								Ast 15	10/0 Ast, Stcuf
15 17 20		10/0 Cist	E 3	142 4	139 6	144 7												10/0 Cist
16 8 00		10/0 St, Ast	— 0	*130*	225 1												St 4	10/10 St, Ast
16 16 50		10/0 Cist, Acu	ESE 4	118 6	132 9	135 9	120 7	117 11	111 8								Cist 46	10/0 Cist, Acu
18 10 26		9/0 Cicu, Ci, Acu	— 0	99 5	126 25	139 23	149 12	155 18	*2230*	109 10	*4540*	113 10						9/0 Cicu, Ci, Acu
19 9 04		0/0 Ci, Acu, Stcu	— 0	95 5	154 10	150 2	164 8	164 12	168 9	152 19								0/0 Stcu
22 8 20		10/2 Acu, Stcu	N 7	22 9	54 4	*560*	65 2			*3160*	166 9						Stcu 8	10/3 Acu, Stcu
22 17 44		0/0 Cist, Stcu	NE 2	28 6	69 3	328 2	348 5	1 7	7 7								Cist 51	0/0 Cicu, Cist, Stcu
23 9 00	р	10/3 Acu, Stcu	SE 3	219 9	236 11					351 7	354 9						Stcu 6	10/3 Acu, Stcu
23 17 30		10/10 Stcu	S 8	209 11	*430*	219 11												10/10 Stcu
24 18 15		9/5 Stcu, Acu	SW 5	187 5	201 7	175 6	*1150*	162 7									Stcu 12	10*/6 Stcu, Acu
25 18 01		10/10 St, Stcu	SE 2	180 5	*330*	189 7											St 5	10/10 St, Stcu
27 18 20		10/10 Frst, Stcu	WSW 12	252 11	*230*	252 12											Frst 3	10/10 Frst, Stcu
28 6 40		0/0 Acu	W 6	274 8	278 11	294 15	287 24	275 15	277 21									0/0 Acu
28 16 00	р	10/0 Cist	— 0	264 2	291 4	281 8	12 20	270 7		*3170*	274 26							10/0 Cist
29 19 05		0/0 Cist, Acu	W 6	307 4	315 7	322 14	312 14	317 16	*2250*									0/0 Cist, Acu
30 7 36		10*/0 Acu	— 0	357 5	4 9	360 10	352 8	340 8	*2350*	322 14							Acu 26	10*/0 Acu
30 17 30	р	10/10 Stcuf	N 4	12 5	*240*	13 5				338 9							Stcuf 3	10/10 Stcuf
31 7 20		0/0 Stcu	— 0	195 2	219 2	261 3	306 3	317 7	321 7									0/0 Stcu
31 18 06		10,1 Cist, Acu, Frst	E 10	154 5	197 6	*760*	206 5			318 9	317 11	313 26	*6350*	314 32				10/1 Cist, Acu, Frst
																		Апрель 1934
																		April
1 18h 14m		10/0 Cist, Acu, Ast	— 0	22 3	35 4	103 3	26 3	13 4	6 4								Cist 50	10/0 Cist, Ast, Acu
2 7 30		10/0 Cist, Acu	ENE 3	43 4	41 6	47 8	31 7	28 8	37 5	20 11	21 22							10/0 Cist, Acu
2 19 20		10/1 Acu, Cist, Cicu, Stcu	E 1	30 3	33 5	35 5	29 3	16 8	15 6	55 3							Acu 24	10/0 Acu, Ci
3 7 30		10/0 Acu, Frst	E 1	22 6	71 4	34 2	47 3	3 3	332 3	330 5							Cicu 78	10/0 Acu, Cicu
3 19 20		10/0 Cicu, Ast	NE 5	45 6	43 2	30 1	20 3	36 2	350 1	331 5	308 7	306 6	303 5	316 8	333 6			10/0 Cicu, Ast
4 19 23		10/0 Cist	ENE 6	49 4	52 3	*560*	39 4			343 4	*4870*	317 4						10/0 Cist
5 8 10	б	10/0 Cist	—	**30 8**	**61 2**	20 1	**34 3**	**27 3**	48 2	**167 3**	*4840*	**188 5**						10/0 Cist
6 7 35		0/0 Cist	— 0	153 1	178 3	175 5	172 5	186 3	183 2	11 1	351 5	3 7	353 10	341 14	341 13			3/0 Cist, Ast
6 19 25	б	10*/0 Cicu, Ci	— 0	141 3	**134 7**	**129 5**	**133 6**	**139 5**	146 4	**166 3**	**143 2**	**269 2**	**277 7**	**271 6**	**271 7**			6/0 Cicu, Ci, Cist
8 19 40		10/0 Ci, Ast, Acu	E 16	101 8	66 5	72 3	100 4	91 4	*2120*	100 3							Ast 21	10/0 Cist, Cicu, Ast

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Апрель 1934																		
9 7h 36m		10/0 Ci, Cicu, Ast	E 5	71 3	82 4	113 3	94 4	124 2	121 3	137 4	*4200*	130 3						10/0 Cist, Cicu, Ast
9 16 49	рб	10/10 Stcu	—	48 6	12 1	224 2	*1070*	217 2									Stcu 13	10/10 Stcu
10 19 25		10/0 Ast, Cist	N 6	9 8	17 8	5 3												10/0 Ast (Cist)
11 7 30	б	7/0 Acu	N 6	5 7	11 5	13 9	34 8	31 7	14 9	*3490*	10 9						Acu 34	8/0 Acu
11 16 46	рб	10/5 Acu, Nbst	— 0	324 3	340 9												Nbst 7	10/5 Acu, Nbst
12 7 40	б	2/0 Acu	N 6	13 8	353 7	10 10	8 8	4 10	354 10	359 11	350 9	355 7	357 10	*7200*	3 8		Cist 74	1/0 Acu, Cist, Cicu
12 18 55	б	3/0 Acu, Cist	N 6	10 6	20 7	32 7	41 7	53 9	58 8	69 9	51 9	65 7	33 6	*7750*	19 7			3/0 Acu, Cist
13 7 38	б	7/0 Acu, Cist	N 5	11 10	28 9	36 9	24 10	31 10	40 12	*3480*	45 11							10/0 Cist, Acu
13 19 20	б	10/0 Cist, Ast, Acu	N 8	14 9	*320*	8 23											Frst 4	10/0 Cist, Acu, Frsf
14 18 50	б	10/0 Cicu, Cist, Ast	N 8	13 8	24 6	18 7	13 8	11 10	6 8	3 9	355 8	347 12	*6720*	353 16			Cicu 63	10*/0 Cicu, Cist, Ast
15 7 25		10/0 Ci, Cist, Cicu, St	N 8	355 9	355 8	*750*	358 10										St 8	10/0 Ci, Cist, Cicu, St
15 19 08		10/0 Cist, Acu, Cicu	N 4	354 7	9 7	341 7	326 7	347 6	339 8	333 10	328 13	323 12	333 13				Cicu 69	10/0 Cist, Cicu
16 7 35	б	10/0 Cist	— 0	56 3	55 4	79 7	76 10	65 9	68 7	77 8	72 9	75 12	75 13	76 10	77 8			8/0 Cist, Cicu
16 16 16	рб	1/0 Acu, Cist	N 6	45 5	67 4	58 8	72 9	73 10	71 11	*3700*	69 13	71 14						0/0 Acu
17 7 33	б	0/0 Acu	— 0	81 2	82 5	67 8	76 10	77 11	70 12	72 15	*4200*	85 19	83 19	85 17	86 19			0/0 Acu
17 18 00	б	0/0	— 0	106 2	86 4	86 6	80 10	82 12	81 12	81 14	83 17	*5150*	84 16					0/0 Cist
18 7 36	б	0/0 Acu	— 0	90 2	85 4	88 6	92 6	85 7	87 9	91 11	88 15	89 9						0/0 Acu
18 16 10	рб	0/0 Ci	— 0	45 1	92 3	94 4	92 5	96 4	88 6	83 8	*4310*	80 9						0/0 Ci
19 7 50	б	10/0 Ci, Cist	— 0	78 4	86 5	76 7	89 7	91 7	89 7	84 7	*4700*	153 14	*6680*	154 14			Cist(Ast)36	0/0 Ci, Cist (Ast)
19 18 10	б	0/0	—	48 2	92 4	98 6	104 8	113 8	135 9	146 14	150 13	101 17	*6690*	92 11				0/0
22 19 05		8/0 Ci, Acu, Frst	E 8	84 11	103 17	103 5	121 9	147 11	181 12	162 12	110 9	*5880*	70 14					10*/1 Cicu, Acu, Frst
23 10 24		10*/0 Ci, Cicu	ESE 10	127 8	110 5	102 6	124 9	128 8	107 6	74 4	76 8	70 6						10*/0 Ci, Acu, Cicu
23 18 00	б	10/0 Cist	— 0	215 1	311 1	76 3	57 7	112 6	100 5	75 5	*4730*	28 7	*6200*	27 7				10/0 Cist, Cicu
24 7 50	б	10*/0 Acu	E 3	46 5	40 6	5 4	277 4	271 5	266 3	31 4	31 6	359 6						3/0 Acu
24 16 10	рб	1/0 Acu	— 0	18 7	53 6	41 6	15 5	348 3	351 5	359 4	*4860*	*5320*	339 14					4/0 Cist, Acu
25 7 53	б	1/1 Frst	— 0	22 5	25 6	19 6	33 2	4 5	348 4	339 7	340 14	327 11						4/0 Ci, Cicu, Frst
25 18 05	б	0/0 Cist	— 0	18 3	16 4	357 2	339 3	345 3	316 3	323 8	*4110*	322 5						0/0 Cist
26 8 27	рб	0/0	— 0	21 2	360 2	336 3	315 1	213 2	300 2	311 3	*4650*	291 15	297 21					0/0
26 18 20	б	10/0 Ci	ESE 2	182 5	217 6	258 5	271 8	273 8	274 8	277 7	289 10						Cicu 77	10/0 Ci, Cicu
27 8 12	б	10/10 St	— 0	229 4	*280*	252 5											St 5	10/10 St
27 16 06	рб	5/0 Acu	— 0	243 2	273 5	292 11	286 16	306 11	295 7	301 7								9/0 Acu
28 18 19		10/6 Frst, Ast	E 8	124 9	158 11	160 5	148 6	167 11	*2150*	173 11								10/3 Cicu, Ast, Frst
30 6 10	б	10*/10* Stcu	— 0	165 1	163 3	*910*	192 2										Stcu 8	10*/10* Stcu
30 20 44	рб	10*/0 Cist (Cicu)	— 0	149 1	216 1	— 2	305 4	244 2	283 4	290 8	291 10							10*/0 Cist, Cicu
Май 1934																		
1 8h 40m	б	10/0 Acu	— 0	202 1	308 2	325 4	324 12	314 7	292 6	304 9	309 10	*5120*	309 11				Acu 24	10/0 Acu
1 17 55		10/0 Acu	— 0	245 1	177 2	244 4	269 4	248 6									Acu 20	10/0 Acu
2 19 06	б	10/10 Nbst (St)	SW 2	*150*	228 8												Nbst (St) 3	10/10 Nbst (St)
3 8 25	б	10/6 Stcu, Acu	N 7	356 7	332 6	*870*	318 5										Stcu 10	10/6 Stcu, Acu, Frs
3 20 06	б	9/0 Ci, Stcu	ENE 8	63 4	41 3	81 4	32 5	334 4	292 7	296 7	*4530*	291 8						9/0 Ci, Stcu
4 10 18	б	1/0 Acu, Ci, St, Frst	N 10	3 10	3 10	355 19											Stcu 11	10*/10* Stcu, Nbst (Stcu), Acu
4 18 27	б	10/0 Cist, Ci, Acu, Stcu	N 8	2 10	341 14	353 18	348 18	*1550*	349 18								Stcu 15	9/0 Cist, Acu, Ci, Stcu
5 8 15	б	10/0 Cist, Cicu, Acu, Stcu	NW 11	321 9	331 15	333 19	*1260*	327 22									Stcu 14	10/0 Cist, Cicu, Acu, Stcu
6 7 46	б	0/0 Stcu	W 8	303 12	310 16	313 15	308 25	309 19	312 20									0/0 Stcu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		

Время наблюд. Time of observations	Тип Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	v d	v d	v d	v d	v d	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
																		Июль 1934	
11 18h 02m		10/10 St, Stcu	W 1	267 4	*230*	267 4												St 2	10/10 St, Stcu
12 7 26		10/10 Nbst, Frst	WSW 5	262 5	*340*	258 7												Frst 2	10/10 Nbst, Frst
13 18 15		10*/10* St, Scu	— 0	320 2														St 2	10*/10* St, Stcu, Acu
14 18 00		10*/3 Acu Cicu, Stcu Stcuf	N 3	354 3	2 2	332 5	*1810*	330 7										Stcu 17	10*/10* Stcu, Stcuf, Acu
16 7 25		10/10 St, Stcu	NW 2	309 4	*380*	337 7												St 4	10/10 St, Stcu
16 18 29		10*/10* St, Acu, Ci	W 4	287 5	287 4													St 4	10*/10* St, Acu, Ci
17 7 30		0/0 Stcu	— 0	227 2	263 5	284 6	291 5	292 4	284 5										0/0 Frst, Stcu
17 21 44		0/0 Ci, Stcu	E 2	206 4	247 7	267 6	246 5	236 5	315 5	291 3	228 5	257 3	194 4	177 7	173 4				1/0 Ci, Stcu
21 7 30		10/10 Stcuf	— 3	213 3	211 5	230 4	245 5			307 7	322 9	*5350*	*3229*					Stcu 16	10/10 Stcu
23 7 28		10/10 Stcut	NW 3	315 3	*280*	325 6												Stcuf 3	10 10 Stcuf
23 18 12		10*/10* Nbst, Stcu	NW 3	304 2	312 6	*830*	330 5											Nbst 8	10*/10* Nbst, Stcu
25 6 58		10*/0 Acu, Ci Cicu, Stcuf	WSW 6	277 5	289 11	285 12	*1290*	292 22											10*/0 Cicu, Ci, Acu Stcuf
25 16 00		10*/0 Acu, Ci, Stcu	WSW 3	250 3	288 11	261 8	*1060*	262 9										Stcu 11	10*/0 Acu, Ci, Stcu
26 19 26		10/10 Stcuf	— 0	264 2	*280*	274 3												Stcuf 3	10*/10* Stcuf
27 19 07		10*/10* Stcuf	WNW 7	302 10	*310*	305 10												Stcuf 3	10/10 Stcuf
28 7 40		10*/10* Stcuf, Stcu	W 7	307 12	*380*	318 8												Stcuf 4	10*/10* Stcuf, Stcu
28 15 23		10*/8 Stcu, Stcuf, Acu	WNW 10	293 9	311 9	*910*	313 6			*3720*	330 20							Stcuf 3	10*/8 Stcu, Stcuf, Acu
29 18 06		10*/10* Stcu, St	NW 4	318 8														St 2	10/10 Stcu, St
29 20 50		3/0 Ci, Cicu, Stcuf	NW 1	280 4	327 6	349 10	340 8	338 9	339 15									Stcu 7	3/0 Cicu, Ci, Stcu
30 12 00		10/10 Stcu	NW 7	319 8	337 6	*620*	330 7											Stcuf 5	10/10 Stcu
31 16 06		10/10 Stcuf, Stcu	— 0	267 3	303 6	327 13	*1180*	329 15										Stcu 12	10/9 Stcuf, Stcu, Cicu
31 21 03	p	10/10 Stcu	— 0	260 1	301 4	327 10	327 11											Stcu 16	10/10 Stcu
																		Август 1934	
1 18h 26m		6/0 Cicu, Ci	WNW 1	41 4	352 3	322 3	342 4	337 5	331 5	335 8	315 6	322 5	328 4	*7160*	322 3				2/0 Ci
2 7 35		0/0 Ci	E 1	223 3	306 5	322 6	327 5	332 5	326 7	331 9	344 9								0/0 Ci, Acu
2 18 20		10/10 St, Stcu	— 0	223 4	*380*	265 6												St 4	10/10 St, Stcu
4 8 00		1/1 St	NE 4	23 2	3 5	5 2	356 6	346 8	347 10									Stcu 19	1/1 St, Stcu
4 18 00		9/3 Acu, Ci, Stcu, St	— 0	356 1	279 1	291 2	320 7	332 11	*2280*	330 12								Stcuf 4	10*/10* Stcu, St, Ci
8 7 42		10*/10* Stcuf, Stcu	ESE 3	106 4	*370*	111 3												Stcu 9	10*/10* Stcuf, Stcu
8 18 12		10/10 Stcu, Stcuf	E 2	112 3	132 3	*740*	114 3											Stcu 7	10/10 Stcu, Stcuf
9 8 20		10/10 Stcu	ESE 2	128 7	77 6	*670*	69 8											Cist 35	10/10 Stcu
9 18 02		10/4 Stcuf, Ci, Cist	E 4	107 3	136 2	160 4	163 2	122 6	129 9	*3790*	142 10							Stcu 15	10/0 Cist, Cicu, Acu
10 18 05		10/3 Acu, Stcu	SE 7	155 5	155 12	122 6	98 7	122 5	102 2	*3520*	15 4							Acu 36	10/2 Acu, Stcu
11 7 30		10/3 Acu, St	— 0	102 4	73 4	70 4	87 5											St 10	10/8 St, Acu
11 18 33		10/10* Stcu, Acu	E 5	80 5	36 6	47 10	44 11	45 10	*2120*	43 10								Stcu 15	10/10* Stcu, Acu
12 8 53		10/10 Stcuf	E 2	46 5	*360*	56 6												Stcuf 3	10/10 Stcuf
12 18 00		10/10 Nbst, Stcuf	NNE 3	40 14	110 12	*570*	94 14											Nbst 5	10/10 Nbst, Stcuf
13 18 05		10/10 St, Stcuf	NNE 1	88 2	*340*	80 5												Stcuf 4	10/10 St, Stcuf
14 8 45		10/10 Stcu	NNE 1	12 2	103 7													Stcu 5	10/10 Stcu
14 17 25		10*/0 Ci, Cist, Stcu	— 0	93 1	145 4	144 6	132 9	126 10	*2600*	113 15								Ci 27	10*/0 Ci, Cist, Stcu
15 16 00		10/10 Stcuf, Stcu	NNE 4	66 7	*430*	78 7												Stcuf 4	10/10 Stcuf, Stcu
18 7 32		10/10 Nbst	— 0	121 3	113 2	*620*	92 2											Nbst 5	10/10 Nbst
18 19 32		10/3 Acu, St, Stcu	— 0	161 2	197 4	215 4	209 4	186 5	158 5									Acu 27	10/3 Acu, St, Stcu
19 19 55		10/10 Stcu, Stcuf, Frst	SW 2	218 4	*390*	226 5												Stcuf 4	10/10 Stcu, Stcuf, Frst
20 6 18		10/10 Stcu	— 0	189 2	219 5	202 5	*1370*	189 5	182 9									Stcu 13	10/10 Stcu
20 18 00		7/0 Acu, St	ESE 2	192 4	232 7	237 9	228 8	192 5	237 15	213 10	241 10	251 14							10*/0 Acu
21 18 00		0/0 Acu	NNW 1	210 3	238 6	220 8	214 8	222 9											2/2 Stcu
22 7 30		10/10 Stcu	— 0	124 2	354 1	124 1	*1160*	188 1										Stcu 12	10/10 Stcu
23 8 25		10/10 Stcu	— 0	209 2	196 2	*900*	253 7											Stcu 9	10/10 Stcu

2. МЫС ЖЕЛАНИЯ

CAPE ZHELANIYE

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров. моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2 d	0.2 v	0.5 d	0.5 v	1.0 d	1.0 v	1.5 d	1.5 v	2.0 d	2.0 v	3.0 d	3.0 v	4.0 d	4.0 v	5.0 d	5.0 v	6.0 d	6.0 v	7.0 d	7.0 v	8.0 d	8.0 v	9.0 d	9.0 v	10.0 d	10.0 v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
Январь 1933																															
11 11h 18m	н	1/0 Acu	SE 2	147 6		144 6		*960*		288 2																					2/0 Acu
12 16 07	н	10/ —	SE 6	*90*		135 7																									10/ —
17 13 58	н	10/10 Stcuf	SE 2	238 4		233 7		*610*		232 7																				Stcuf 6	10/10 Stcuf
19 9 41	н	10/10 St	NW 2	238 3		*400*		214 4																						St 5	10/10 St
22 15 49	н	—	SSE 6	165 11		196 6		236 5		265 4		229 7																			—
23 14 51	н	3/0 Acu	—	—		—		—		215 8		210 8																		Acu 21	2/0 Acu
26 9 18	н	10/*10* Stcuf	—	*90*		144 4																								Stcuf 2	10*/10* Stcuf
27 22 02	н	10/10 St	W 2	—		*390*		336 2																						St 9	10/10 St
28 16 12	н	4/0 Ast	SSE 6	190 10		209 10		*690*		217 11																					4/0 Ast
29 7 40	н	10*/10* Stcu	— 0	272 3		266 4		*680*		229 7																				Stcu 9	10*/10* Stcu
30 10 23	н	10/10 St	SW 4	203 6		*300*		210 4																						St 5	10/10 St
Февраль 1934																															
1 19h 33m	н	10/10 St	WSW 2	225 3		*420*		260 6																						St 6	10/10 St
2 10 23	н	8/8 Stcu	SE 7	162 8		180 5		*730*		217 4																				Stcu 8	7/7 Stcu
4 20 00	н	8/8 St	NW 8	310 6		*300*		305 6																						St 5	10*/10* St
5 18 12	н	0/0	W 4	291 5		*290*		291 5																							0/0
5 22 50	н	0/0	W 4	283 4		264 6		248 5																							0/0
6 9 10	н	0/0	SSW 2	127 2		203 2		*870*		193 2																					0/0
7 17 23	н	3/0 Acu	SE 2	138 6		147 6		134 9		141 4		158 3		172 5																	2/0 Acu
11 7 53	н	0/0	W 6	256 3		226 2		225 5		239 6		192 6		183 4																	0/0
12 12 13		0/0	W 6	287 6		290 8		*580*		288 8																					0/0 Stcu
14 20 00	н	3/ —	SW 8	238 10		250 11		*870*		254 13																					5/— —
16 7 43	н	6/6 Stcuf	NNW 2	296 7		295 8		*750*		284 11																					3/3 Stcuf
20 2 35		7/3 Acu, Stcuf	WSW 8	263 7		213 3		*580*		193 4																					7/4 Stcuf, Acu
21 11 39		5/0 Acu, Ci	SSW 10	232 7		236 9		*700*		235 10																					5/0 Acu, Ci
22 8 35		8/8 Stcuf	SSE 1	246 2		*410*		262 4																						Stcuf 5	10*/10* Stcuf
24 19 54	н	0/0	S 2	252 2		258 3		210 5		240 5		*1900*		230 4																	0/0
25 15 22		10*/0 Acu	ESE 6	148 7		148 7		164 3		139 2																				Acu 17	10*/0 Acu
26 9 40		3/0 Ci	SE 1	—		207 3		240 4		272 4		284 4		280 11																Ci 60	10*/0 Ci
27 11 26		10/0 Acu	WSW 10	272 10		*240*		274 9																							10/0 Acu
Март 1934																															
3 16h 32m		01*/10* Stcuf	WSW 4	271 10		*386*		272 10																							10/10 Stcuf
4 9 29		10/0 Cist	SE 2	—		205 2		234 6		230 11		224 9		213 9																	10/0 Cist
6 12 40		8/0 Ci, Acu	SE 8	177 4		173 4		143 6		135 8		145 6																			10/0 Acu, Ci
8 10 23		10*/1 Ast, Acu, Stcuf	SE 6	128 7		118 9		*600*		113 9																					10*/2 Ast, Acu, Stcuf
9 11 37		0/0	SE 8	132 9		132 11		126 8		113 7		*1670*		107 8																	0/0
10 15 28		10*/0 Ci	SE 6	138 10		129 15		*750*		123 17																					10*/0 Ci
11 15 54		8/0 Ci, Cist	SSE 8	138 15		139 17		*650*		135 24																					7/0 Ci
16 12 09		10/0 Ast, Ci	SE 7	134 10		*400*		130 8																							10/0 Ast, Ci
17 10 28		1/0 Ci	ESE 6	134 12		130 18		122 20		*1410*		125 22																			1/0 Ci
18 14 05		3/0 Cicu, Ci, Ast	SE 6	140 9		145 10		140 10		132 7		140 7		141 9																	2/0 Ci, Cicu, Ast

January

February

March

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров. моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	Λ p	d v		
Март 1934																			**March**
19 11h 35m		0/0	ESE 4	132 9	128 11	130 10	111 8	122 7	99 5	100 9	115 7	*5320*	122 10						0/0
20 17 16		0/0	SE 1	— —	0	189 5	210 5	200 5	181 4	213 4	300 2	319 6	338 14	*7700*	322 15				1/0 Ci
23 12 15		0/0	WNW 4	308 6	283 8	305 9	302 7	304 7	335 8	288 7	323 7	3 5	352 7	337 10					0/0
24 9 23		0/0	— 0	— 0	236 2	195 3	188 8	173 7	162 9	131 4	111 7	106 13	*6170*	108 15					0/0 Ci
25 17 15		10*/10* Stcu, Cunb, Frst	SSW 8	217 7	222 6	218 6											Stcu 11		10*/10* Stcu, Cunb, Frst, Acu
26 13 52		10/10 Cunb, Ast	SW 12	234 8	251 6	237 9	*1400*	209 8											10/10 Cunb, Ast, Frst
30 11 44		5/0 Ci, Cicu, Stcu	NW 2	339 2	309 4	310 9	328 9	300 7	*2290*	282 5							Stcu 19		6/2 Ci, Cicu, Stcu
Апрель 1934																			**April**
1 7h 52m		0/0 Ci	SE 4	166 6	175 3	207 3	300 4	313 5	304 4	314 4	318 5	315 7	314 15	*7520*	313 19				0/0 Ci
2 17 06		10/10 St	SSE 10	146 11	*240*	146 11											St 4		10/10 Sf
3 16 42		7/7 Stcuf, Ci	E 7	107 7	*400*	108 7											Stcuf 5		7/6 Stcuf, Ci
5 17 40		2/2 Stcuf, Acu	ENE 2	76 4	77 6	83 8	93 7	104 5	155 5	176 10	*4170*	177 10							2/2 Stcuf
6 15 50		4/4 Frst	NNW 6	327 5	30 7	54 8	52 9	55 9	61 6	56 7	47 7	26 6	*6240*	13 6					3/3 Frst
7 10 24		0/0	NNW 1	14 2	43 2	61 3	21 3	16 4	359 7	349 7	340 8								0/0
9 9 30		10*/0 Cist, Ci, Ast	SSE 2	229 2	277 2	153 5	178 7	190 7	191 9	189 10	*4200*	190 10							10*/0 Cist, Ast, Cicu, Ci
10 9 58		0/0 Acu	W 4	295 3	221 1	183 4	140 4	175 4	217 9	227 15									6/6 Stcu, Acu
12 10 03		2/2 Stcuf	WNW 14	292 8	*250*	292 8											Stcuf 4		3/3 Stcuf
13 19 54		10*/10* St	WNW 6	297 8	*420*	300 3											St 6		10*/10* St
15 10 39		10*/5 Stcu, Acu, Ci	NW 10	307 10	315 9	333 10											Stcu 11		10*/5 Stcu, Acu, Ci
16 10 21		4/0 Ci, Cicu, Acu	W 8	282 7	287 5	279 3	279 3	293 3	292 4	287 6	*4280*	285 6					Acu 44		7/0 Cist, Cicu, Acu
17 10 28		1/0 Ci	SE 6	152 6	162 7	164 3	183 5	165 5	181 4	184 6	204 9	225 10	*6320*	204 11			Ci 64		6/0 Ci
18 18 19		7/4 Frst, Ast	ESE 6	117 5	108 8	132 8	128 7	124 6	*2530*	122 7							Frst 10		5/1 Ast, Frst
20 17 15		3/3 Stcu	SSE 6	167 6	158 3	188 5	180 6	187 9	175 12	*3260*	179 13								0/0 Stcu
21 9 25		0/0	SE 8	188 8	194 11	210 7	*1060*	212 6											1/0 Acu
21 13 34		8/0 Acu, Ctcu	SSE 8	171 8	198 10	212 6	197 9	186 10	188 10	*3200*	187 9						Ast 34		8/0 Acu, Cicu, Ast
23 7 46		9/0 Ast, Acu, Ci	SE 2	201 3	219 3	206 5	191 4	*1760*	198 8								Ast 20		10*/0 Ast, Acu, Ci
28 15 46		3/3 St	NW 6	295 7	332 6	49 5	228 7	323 3	333 5	343 8	350 9	351 14	*6720*	344 14			St 6		0/0
29 9 42		10*/0 Ci	SE 7	179 2	249 2	234 4	249 7	232 3	261 4	242 4	187 4	185 7	206 17				Ci 74		7/0 Ci Cicu
Май 1934																			**May**
7 14h 10m		10/10 St, Stcu	NE 10	10 8	7 9	*550*	7 9										Stcu 12		10/10 St, Stcu
9 12 19		10/10 Stcu	NW 12	333 11	1 11	347 14	*1100*	343 15									St 5		10/10 Stcu
11 10 05		10/10 St	NE 2	63 2	46 3												Stcuf 4		10/10 St
12 16 00		9/9 Stcuf	NW 4	311 4	*310*	325 4											St 4		9/9 Stcuf
13 19 37		10/10 St	WNW 6	308 6	*380*	33 3													10/10 St
14 7 49		10*/0 Acu, Cicu, Ci	ESE 2	142 6	148 4	*570*	149 3												10/0 Cist, Ci, Cicu, Acu
14 19 57		10*/0 Cicu, Ci	SE 2	131 5	133 7	114 7	117 5	109 5	114 2	226 2	264 6	274 8	275 15	279 19	*8430*	278 20	Ci 88		10*/0 Ci, Cicu
15 7 47		7/5 Stcu, Ci, Cicu	ESE 2	120 5	131 6	109 10	109 10	107 10	*2240*	108 10							Stcu 8		6/5 Stcu, Frst, Ci
15 19 49		10/10 Stcu	E 6	102 8	110 7	*720*	111 6												10/10 Stcu
16 11 03		4/0 Cicu, Ci	— 0	69 1	52 5	50 7	*1370*	48 10											4/0 Cicu, Ci
16 22 00		10/7 St, Ci	— 0	37 2	26 3	22 4	*1420*	22 6											10/7 St, Ci
17 11 03		10*/0 Acu	SE 4	142 4	46 2	78 4	94 2	103 1	109 1										10*/0 Acu
17 22 22		10*/5 St, Acu	SE 2	136 4	286 3	76 4	66 3	91 3	175 3	182 4	*4670*	185 5							10*/7 Stcuf, Acu
18 9 23		1/0 Ci	SE 2	137 3	252 3	276 4	268 4	212 2	*2830*	206 4									0/0
18 20 20		8/6 Frst, Ci	SE 8	163 6	167 2	191 4	192 5	250 3	*2110*	280 3							Ftrs 7		4/2 Frst, Ci, Acu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
											Май 1934		May					
19 12h 00m		10*/10* Frst	SE 2	119 6	120 5	91 6												10*/10* Frst
20 15 36		10/10 St	ESE 2	*80*	96 4												St 3	10/10 St
21 13 56		10/10 St	N 4	*80*	352 4												St 2	10/10 St
23 7 42		0/0	SE 2	110 1	171 1	187 1	207 2	235 2	294 5	317 9	321 14	322 18	318 20	*7160*	317 20			0/0
25 7 39		10*/10* Stcu, Cunb, Frst	SE 12	157 14													Frst 5	10*/10* Stcu, Cunb, Frst
26 15 05		7/0 Acu, Ci	WSW 1	248 6	268 9	282 12	*1280*	289 11									Acu 14	7/0 Acu, Ci, Stcu
27 9 39		10*/8 St, Ci Stcu	SE 6	234 5	231 8	*560*	221 8										St 7	10*/8 St, Ci, Stcu
28 16 20		10*/10* Frst, Stcu	WNW 14	283 12	286 12	*550*	284 12										Frst 4	10*/10* Stcu, Frst
29 7 34		1/0 Ci	— 0	250 1	219 1	277 2	271 3	243 4	236 2	176 6	191 8							3/0 Ci, Cicu
											Июнь 1934		June					
2 7h 38m		10/10 Stcu, Frst	WNW 10	289 11	*320*	287 11											St 4	10/10 Stcu, Frst
3 10 23		8/0 Acu, Cicu, Frst	WNW 12	303 9	344 10	355 10	16 9	21 9	*2560*	19 9								2/0 Acu, Frst
23 15 33		8/1 Acu, Stcu	SE 2	49 5	70 7	59 9	66 11	*1930*	59 11								Stcu 19	8/3 Acu, Stcu
											Июль 1934		July					
2 12h 14m		10*/10* Stcu	NW 4	281 6	270 9	*930*	240 5										Stcu 10	10*/10* Stcu
3 19 41		1/0 Frst	NNW 8	277 10	268 11	254 12	*1250*	240 8	313 4	299 4	299 7	312 5	*6790*	315 6				5/5 Frst
4 19 50		0/0	E 2	152 4	— 1	38 4	356 1	343 1	227 4	212 6	230 5							—
5 7 36		1/0 Ci	— 0	—	242 2	176 5	159 6	198 3										3/0 Ci
6 21 25		10*/8 Stcu, Acu, Ci	SE 2	313 2	331 3	114 2	*1070*	111 2									Stcu 12	10/9 Stcu, Acu, Ci
7 19 51		10*/0 Cist, Ast	N 1	353 3	16 3	69 5	111 3	134 2	120 4	130 4	163 10	164 9	*6170*	158 8			Cist 63	10/0 Cist, Ast, Acu
13 17 46		10/10, Stcuf Frst	W 12	286 13	298 13	*570*	305 13										Stcuf 6	10/10 Stcuf, Frst
15 15 30		10/10 Stcu, Frst	NW 4	354 5	18 6	26 7	*1130*	14 7									Stcu 13	10/10 Stcu, Frst
22 11 05		10/7* Stcu, Ast, Acu, Frst	W 16	281 15	294 16	*670*	304 12										Frst 3	10*/6 Stcu, Ast, Acu, Frst
24 20 56		9/8 Cunb, Ast, Ci, Cicu, Frst	W 16	283 18	286 20	303 16	*1290*	301 14									Stcu 9	8/5 Cunb, Ast, Frst, Ci
											Август 1934		August					
14 21h 30m		9/0 Cist, Ci, Ast, Acu	ESE 2	107 6	112 10	98 11	103 9	105 9	101 9	*3720*	103 8							9/0 Cist, Ci, Ast, Acu
18 9 50		10*/7 Stcu, Acu	— 0	297 3	*410*	267 6											Stcu 5	9/8 Acu, Frst, Ast, Stcu
18 18 48		9/2 Ast, Cist, Ci, St, Cu	ESE 1	169 4	191 3	211 6	234 8	*1950*	246 9									9/2 Ast, Cist, Ci, St, Cu, Stcu
21 10 55		4/4 Frst	NW 10	285 8	304 6	297 3	*1170*	267 3										6/6 Frst
23 17 00		3/1 Cicu, Acu, Frst	WNW 12	297 10	323 13	*700*	329 13											3/1 Cicu, Acu, Frst
23 21 25		8/1 Acu, Ast, Gt	WNW 6	290 6	292 5	303 8	300 5	277 6	295 9									9/1 Acu, Ast, St
24 12 40		2/0 Acu	SE 1	58 2	344 1	312 1	284 4	296 5	297 10	296 13	297 14	293 16	303 20	299 22	*8560*	306 22		2/0 Acu, Cist, Cicu
24 21 07		3/0 Cist, Acu, Ci	SE 6	169 5	186 4	249 3	282 5	281 9	298 7	*3320*	313 7							6/0 Acu, Cist, Ci
25 7 20		8/2 Acu, Ast, Cu, Cist	SSE 4	186 5	251 7	271 4	279 4	*1760*									Acu 21	8/2 Acu, Ast, Cu, Cist
25 12 15		8/0 Cist, Ci, Cu	NW 6	306 6	235 2	208 6	211 10	226 10	243 12	252 13	254 15	273 15						9/0 Cist, Cu, Ci
25 18 45		10/0 Ast, Cu	ESE 1	183 1	238 4	*940*	233 10											10/0 Ast, Cu
25 19 20		10*/0 Ast, Acu, Ci	ESE 1	257 1	257 6	246 9	*1280*	241 10									Acu 14	10*/0 Ast, Acu, Ci
26 8 05		10/2 Acu, St	SW 3	254 5	261 13	*860*	255 14										St 9	10/2 Acu, St
27 16 45		6/1 Acu, Ci, Stcu	SE 8	187 4	205 3	235 10	235 13	225 15	*2220*	220 13							Acu 25	7/3 Acu, Ci, Stcu, Cu
30 13 55		10/10 Nbst, Frst	W 16	*90*	273 16												Frst 2	10/10 Nbst, Frst
31 10 15		9/9 Frst	NW 12	314 10	*240*	316 10											Frst 3	7/7 Frst

3. МАТОЧКИН ШАР

MATOCHKIN STRAIT

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2 d	0.2 v	0.5 d	0.5 v	1.0 d	1.0 v	1.5 d	1.5 v	2.0 d	2.0 v	3.0 d	3.0 v	4.0 d	4.0 v	5.0 d	5.0 v	6.0 d	6.0 v	7.0 d	7.0 v	8.0 d	8.0 v	9.0 d	9.0 v	10.0 d	10.0 v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
Ноябрь 1933																															**November**
14 9h 25m	н	3/3 Stcu	NNW 6	326	6	348	8	14	9																					Stcu 13	5/5 Stcu
21 9 01	н	6/0 Cict, Ast	NNW 2	*130*		316	1																								6/0 Cist Ast
Декабрь 1933																															**December**
1 10h 20m	н	0/0	— 0	351	1	24	4	14	4	28	4	*1690*		28	4																0/0
6 10 10	н	0/0	— 0	—		39	6	60	6	*1180*		45	7																		3/0 Acu
13 21 59	н	0/0	NE 12	34	7	50	6	34	7	*1440*		33	4																		0/0
14 10 32	н	3/0 Ast	NNE 2	14	6	9	7	29	6	*1200*		40	8																		0/0 Ast
17 9 09	н	0/0	— 0	344	5	344	5	*640*		343	6																				0/0
18 9 47	н	10*/0 Ast	— 4	344	5	352	8	*940*		347	8																				10*0 Ast
20 8 53	н	2/2 Stcu	NNW 10	334	9	355	7	*580*		356	6																			Stcu 7	2/2 Stcu
26 8 16	н	0/0	— 0	301	2	286	2	238	8	236	5	*1950*		222	4																0/0
Январь 1934																															**January**
1 9h 25m	н	10/—Ast	ENE 2	—	—	297	8	*540*		299	9																			Frst 8	10*/7 Stcu, Frst, Ast
3 9 17	н	8/0 Acu	— 0	—	—	219	2	337	3	*1360*		343	5																		10/0 Acu
4 8 28	н	10/10 St	SSE 10	157	5	*230*		164	5																						10/10 St
5 7 59	н	10/10 St	E 4	70	3	*340*		56	6																						10/10 St
8 8 41	н	10*/10* Stcu, Cunb	S 10	196	6	231	6	*520*		234	6																				10*/10* Stcu, Cunb
13 8 10	н	10*/10* Stcu, Frst	NW 8	312	5	360	3	359	4	*1180*		333	3																		10*/10* Stcu, Frst
15 9 59	н	10*/10*—	WNW 10	*110*		285	5																								10*/10* —
16 22 23	н	10/—	NW 4	—	—	204	3	316	3	*1340*		301	8																		10/— —
17 11 20	н	10/10 St	SE 2	214	6	*310*		215	8																					St 6	10/10 St
17 22 42	н	10/— —	SSW 12	—	—	244	4	*920*		236	6																				10/— —
18 10 15	н	10/10 Stcu, Frst	— 0	—	—	*320*		223	3																					Frst 3	10/10 Stcu, Frst
18 22 18	н	10/— —	E 2	278	1	241	1	*730*		254	6																				10/— —
Февраль 1934																															**February**
10 10h 50m		4/4 Frst, Stcu	NNW 1	—	—	295	3	304	12	313	12	310	9	*2430*		334	8													Acu 27	4/4 Stcu, Acu
10 22 31	н	0/0	NNE 1	234	4	248	4	263	7	261	10																				0/0
11 10 05	н	7/0 Ast	NNW 4	—	1	250	3	*720*		265	2																				7/0 Ast
11 11 07		0/0	— 0	322	1	268	4	270	5	*1310*		301	5																		0/0
24 10 42		10/10 St	W 2	*130*		—	0																								10/10 St
Март 1934																															**March**
3 22h 49m	н	4/4 —	SSE 6	174	5	*410*		197	10	197	13	208	14	*2530*		206	17														4/4 —
4 10 37	н	10*/0 Cist, Acu	SE 2	128	2	170	8	186	10																						10*/0 Ci, Cicu
Май 1934																															**May**
16 11h 41m	н	7/1 Acu —	NW 6	12	4	356	1	294	1	211	2	199	4	191	9	*3150*		190	9											Acu 34	6/1 Acu —
19 11 18	н	10/10 Cunb, Frst	ENE 8	88	7	*340*		113	7																					Frst 3	10/10 Cunb, Frst

4. ЮГОРСКИЙ ШАР

YUGOR STRAIT

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2 d v	0.5 d v	1.0 d v	1.5 d v	2.0 d v	3.0 d v	4.0 d v	5.0 d v	6.0 d v	7.0 d v	8.0 d v	9.0 d v	10.0 d v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
Август 1933 August																		
10 10h 10m		2/2 Cu	NNE 6	22 8	25 8	6 8	350 6	340 6	345 5	308 4	260 4	246 6	219 9	223 10	*8850*	234 11		3/3 Cu
16 8 45		9/4 Ci Frcu	NE 8	50 9	48 12	*580*	48 12										Frst 7	9/4 Ci, Frst
26 10 45		1/0 Ci, Acu	NNE 4	45 7	58 10	26 4	20 5	5 5	328 15	305 3	268 3	262 5	267 9	269 11	268 13			3/0 Acu
27 9 20		9/9 Stcu, Ci	ENE 4	66 5	68 7	*590*	68 7										Stcu 7	9/9 Stcu, Ci
28 9 50		10/10 Stcu	N 2	25 2	25 3	*620*	25 2										Stcu 7	10/10 Stcu
29 9 38		6/0 Cist	SSW 4	202 6	215 6	232 8	250 9	249 9	250 9	256 10	*4270*	258 13						6/0 Cist, Cu
Сентябрь 1933 September																		
1 9h 45m		10/3 Ast, Stcu	ESE 10	170 8	*350*	192 12												10/3 Ast, Stcu
3 8 55		7/1 Ast, Frcu	NW 2	335 3	344 4	325 4	274 2	227 4	265 4	287 8	260 12	257 15	*6870*	255 14				4/1 Ast, Frcu
3 17 45		10/10 Stcu	NE 2	80 2	323 5	— 0	*1430*	21 3									Stcu 15	10/10 Stcu
4 10 18		10/10 Stcu, Frcu	NE 6	348 7	*380*	355 7											Frcu 5	10/10 Stcu, Frcu
6 9 00		9/9 Frst, Stcu	NW 9	60 11	*260*	69 12	64 4										Frst 3	9/9 Frst, Stcu
7 8 52		10|10 Stcu	ENE 5	49 3	50 4	*760*	318 7										Stcu 8	10/10 Stcu
8 10 43		10/10 Stcu, Frst	W 3	300 5	318 7	*570*											Frst 6	10/10 Stcu, Frst
10 9 20		10/6 Frst, Ast	SSW 5	209 8	230 10												Frst 6	10/5 Ast, Frst
13 8 35		10/10 Frcu	ENE 10	69 12														10/10 Frcu
14 11 22		9/9 Frcu, Acu	NE 8	43 10	47 9	266 8											Frcu 6	9/9 Frcu, Acu
19 12 05		10/10 Stcu	W 8	261 7	*410*	130 1											Stcu 6	10/10 Stcu
20 10 45		10/10 Stcu	E 1	146 1	*480*												Stcu 5	10/10 Stcu
24 12 13		10/10 Frst	W 2	262 4													Frst 2	10/10 Frst
26 12 20		4/3 Cu, Ci	NW 10	315 9	318 8	329 9	*1290*	334 9										5/4 Cu, Ci
Октябрь 1933 October																		
2 10h 09m		10/10 Stcu, Ci	SSW 10	212 14	*430*	219 14		*1630*									Stcu 6	10/10 Stcu
4 10 40		3/1 Cist, Ci, Cu	WSW 6	255 9	256 12	270 11	269 11		268 11									3|1 Ci, Cu
11 12 00		1/1 Cu	S 1	263 3	286 5	284 11	280 12											1/1 Cu
21 14 40		10/10 Frcu	NNW 10	289 11													Frcu 2	10/10 Frcu
26 10 26		10*/10* Stcu	SE 4	134 5	132 5												Stcu 7	10*/10* Stcu
27 11 41		10/0 Ast, Cu	SE 4	173 3	*430*	154 3												10/0 Ast, Ci
31 14 43		1/1 Stcu	S 1	268 1	296 2	*560*	305 3											1/1 Stcu, Ast
Январь 1934 January																		
28 12h 05m		10/0 Ast	S 8	*120*	185 13													10/0 Ast
Февраль 1934 February																		
13 14h 37m		0/0	W 1	312 2	326 4	337 9	350 9	*1690*	354 12									0/0
18 12 10		10*/10 Stcu	NE 4	2 6	*430*	360 7												10*/10* Stcu
19 11 57		5/5 —	WNW 6	294 9	*350*	298 9												2/2
19 14 58		0/0	W 4	284 10	290 11	*780*	289 11											0/0
22 12 15		10/3 Acu, Cist Frst	SSE 6	*100*	184 11													10/3 Acu, Cist, Frst
23 12 10		0/0	S 10	211 10	222 10	225 5	229 6	*1590*	255 7									0/0
27 12 35		0/0	— 0	205 8	194 8	168 7	186 11	188 12										0/0

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
				d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Март 1934																		**March**
1 8h 25m		10/0 Cist	SSW 12	244 2	224 3	93 1	100 1	76 3	96 4	110 4	114 6	103 8	*6160*	103 8			Ci 65	9/0 Ci
2 9 24		10/0 Cist,	SSW 1	206 3	206 5	208 4	204 4	210 4	*3890*	205 7								10/0 Cist, Cicu
2 13 30		Cicu	SSW 4	162 5	138 5	122 6	103 8	95 10	89 9	68 13	*4320*	65 14					Cist 46	9/0 Ci, Cist
4 11 07		7/0 Ast	E 4	157 9	170 12	154 10	*1040*	153 10										8/0 Ast
15 9 23		—	—	— —	360 7	*770*	4 7											—
15 15 30		10/0 Ast	SW 1	349 4	1 6	*620*	12 6											10/10 Ast
Апрель 1934																		**April**
2 17h 25m		1/0 Cicu, Acu	NNW 8	343 10	345 11	343 12	339 10	339 11	*2540*	310 2								1/0 Ci, Acu
4 17 27		10*/0 Cicu, Acu	SSW 2	276 4	294 6	294 8	308 12	310 10	*2370*	308 11								10*/0* Cicu, Acu
5 11 50		6/0 Ci	NNE 4	5 4	294 8	303 11	*1450*	307 10										5/0 Ci, Acu, Ast
6 11 50		1/0 Cist	N 2	348 5	346 7	336 4	342 6	344 6	334 6	358 4	*4310*	341 5						0/0 Cist
7 11 26		0/0	S 8	220 8	249 9	271 7	300 6	*1880*	303 7									1/0
8 18 10		10/0 Acu, Ci, Frst	SSW 10	220 14	234 14	*610*	236 13										Frst 8	10/4 Ci, Frst, Acu
9 11 43		0/0 Frst	SW 6	246 13	245 15	252 14	259 14	*1440*	259 14									0/0 Frst
10 18 35		3/0 Ci, Acu	W 8	—	*100*	276 12				335 10	*4120*	332 10						3/0 Ci, Acu
11 11 30		4/1 Acu, Ast, Frst	SSW 9	222 12	242 14	250 14	*1290*	255 14	347 10									9/8 Frst, Acu
13 11 50		0/0	NNE 4	12 5	10 6	353 8	15 12	346 10										0/0
14 14 50		0/0	WNW 9	298 10	287 12	*630*	288 13											0/0
16 19 32		0/0	S 6	241 2	301 2	314 7	307 8											0/0
17 11 15		0/0	E 8	100 5	96 5	86 5	218 2	282 2										0/0
18 11 43		0/0 Frst	N 12	9 12	13 18	*950*	5 11											1/1 Frst
20 11 43		0/0	SSW 8	202 7	243 5	306 4	250 7	275 9	*2830*	270 12								0/0 Ast
20 15 36		0/0	SSE 4	115 4	84 3	149 4	235 4	229 5	*2860*	268 8								1/0 Acu
21 14 30		5/5 —	NNE 8	24 8	*370*	20 9												5/5
21 19 28		0/0	NNE 4	27 5	18 10	6 10	*1260*	10 10										0/0
22 11 38		0/0	SSW 6	249 8	273 6	313 6	327 8	*1750*									Frst 3	0/0 Acu
23 11 40		10/5 Cist, Frst	S 8	*100*	185 12													10/5 Cist, Frst
24 11 55		10/0 Ast	SW 6	244 11	272 12	*570*	277 12											10/0 Ast
25 11 47		2/1 Ast, —	NW 8	313 8	316 9	336 12	322 15	*1750*	314 18								Ast 20	2/1 Ast, —
26 14 20		0/0 Cist	SW 1	173 2	207 1	285 2	293 4	307 5	319 7	302 10	*4180*	305 12					Cist 45	0/0 Cist
27 11 41		0/0	ENE 4	66 5	84 4	36 4	326 5	330 5	327 9	334 10	*4390*	337 10						0/0
28 7 45		0/0	S 6	197 5	204 4	250 4	299 4	304 5	329 9	*4450*	328 10							8/8 Frst
29 14 33		10/10 Nbst	SW 6	238 8	*370*	268 6												10/10 Nbst
30 8 27		10/0 Ast	SSW 6	230 8	258 6	325 6	*1290*	336 8									Acu 14	10/0 Acu, Ast
Май 1934																		**May**
3 19h 41m		1/0 Cicu	S 12	*100*	201 12													1/0 Cicu
5 8 21		3/3 —	NNW 12	340 6	*420*	345 8												5/5
6 8 35		10/10 Stcu	WNW 6	305 8	*440*	318 8											Stcu 6	10/10 Stcu
7 20 09		3/0 Acu	NNW 10	355 13	*260*	360 13												2/0 Acu
8 12 00		10/10 Stcu, Frst	N 4	359 7	*260*	4 8											Frst 3	10/10 Stcu, Frst
8 17 50		0/0 Frcu	N 4	355 7	360 8	343 10	*1430*	338 14										0/0 Frcu
9 7 45		0/0 Ci, Cist	NW 1	338 4	330 5	327 10	340 14	346 15	*2210*									10/0 Ci, Cist
10 7 52		8/8 —	ENE 4	54 5	39 6	2 9	357 9	*1780*	354 13	349 14								6/6 —

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type.	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2 d	0.2 v	0.5 d	0.5 v	1.0 d	1.0 v	1.5 d	1.5 v	2.0 d	2.0 v	3.0 d	3.0 v	4.0 d	4.0 v	5.0 d	5.0 v	6.0 d	6.0 v	7.0 d	7.0 v	8.0 d	8.0 v	9.0 d	9.0 v	10.0 d	10.0 v	Высота облаков Height of clouds		После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах. Height above sea level in kilometres: 0.2 d v	0.5 d v	1.0 d v	1.5 d v	2.0 d v	3.0 d v	4.0 d v	5.0 d v	6.0 d v	7.0 d v	8.0 d v	9.0 d v	10.0 d v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness

5. ОСТРОВ ДИКСОНА

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2 d	0.2 v	0.5 d	0.5 v	1.0 d	1.0 v	1.5 d	1.5 v	2.0 d	2.0 v	3.0 d	3.0 v	4.0 d	4.0 v	5.0 d	5.0 v	6.0 d	6.0 v	7.0 d	7.0 u	8.0 d	8.0 v	9.0 d	9.0 v	10.0 d	10.0 v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
Сентябрь 1933																															
September																															
1 8h 34m		9/9 Stcu	N 4	100	4	121	4	127	5	143	4	*1890*		171	3															Stcu 19	8/7 Stcu, Acu, Cl
2 8 35		10/10 St	ESE 5	129	6	112	11	114	7	123	4	*1620*		118	7																9/9 St, Stcu
5 7 39		1/1 Frst, Ci	E 6	85	10	78	13	90	16	97	13	95	12	*2220*				92	10												1/1 Frst, Ci
6 7 49		10/10 Stcu, Frst	ENE —	71	9	*270*		76	8																						10/10 Stcu, Frst
10 8 34		0/0	ENE 6	87	9	93	14	88	17	*1440*		85	12																		0/0
11 7 14		10/10 Stcu	E 4	93	8	110	8	124	8	*1120*		110	9																	Stcu 11	10/10 Stcu
13 13 00		10/10 Frst	ENE 8	65	10	95	11																							Frst 5	10/10 Frst
13 23 58		10*/10* Frst, St	ENE 8	77	11	108	10	97	10																					Frst 12	10*/10* Frst
14 7 14		10/10 St, Frst	ENE 8	77	10	*460*		90	11																						10/10 St, Frst
14 12 53		9/7 Frst, Acu	NE 8	73	11	*290*		85	11																					Frst 3	9/7 Frst, Acu
14 17 35		10/10 St	ENE 6	75	12																									St 2	10/10 St
19 7 18		9/9 Stcu	ESE 3	128	6	160	6	40	2	6	2	*1840*		558	6															Stcu 20	9/9 Stcu
20 7 26		10/10 Stcu	E 4	90	7	80	9	*670*		78	10																			Stcu 7	10/10 Stcu
21 7 25		0/0	E 3	113	3	106	4	87	3	44	4	31	6	23	11																0/0
30 8 04		9/6 St, Acu	— 0	240	2	250	2	224	2	*1130*		216	2					31	11	*4320*		33	13							St 12	10/10 St, Acu
Октябрь 1933																															
October																															
15 12h 55m		0/0 Ci	NE 5	50	10	51	8	30	7	28	9	22	8	347	6																0/0 Ci, Acu
16 7 40		10*/10* Frst Acu	NNE 2	30	4	**5**	6											348	5											Frst 6	10*/10*, Frst Acu
20 12 44		7/7 Frst	N 8	345	8	*370*		345	9																					Frst 4	7/7 Frst
27 12 24		10/10 Stcu, St	— 0	348	2	340	3	341	3	287	5	*1780*		302	4															Stcu 19	10/10 Stcu, St
31 12 18		3/0 Ci, Cicu, Acu	WNW 8	318	12	328	13	*710*		325	11																			Frst 8	6/0 Ci, Cicu, Acu, Frst
Ноябрь 1933																															
November																															
2 12h 00m		2/2 Stcu, Frst	NW 7	332	11	339	9	336	10	*1290*		337	9																		1/1 Stcu
6 12 10		1/0 Ci	NE 7	92	5	83	7	*770*		80	10																				2/0 Ci
7 12 25		0/0	NNE 4	34	7	46	9	44	8	42	10	*1880*		44	11																0/0
12 12 00		8/0 Ci, Cist, Ast, Acu, Frst	—	193	13	*360*		197	17																						—
13 12 00		6/0 Ci, Cist, Ast, Acu	S 8	200	9	200	11	202	6	176	4	180	4	*2520*				198	7											Acu 24	6/0 Ci, Cist, Ast, Acu
14 12 27		3/0 Ci, Acu	NE 3	80	7	86	8	88	7	60	12	44	10																	Frst 4	3/0 Ci, Acu
20 12 05		1/0 Acu	ENE 9	66	14	63	16	74	8	*1070*		74	8																		1/0 Acu
21 12 07		10/10 Frst	NNE 3	30	8	*360*		30	7																						10/10 Frst
22 12 15		3/0 Acu, Ast	E 1	66	6	60	12	54	4	62	6	190	0	62	6																3/0 Acu, Ast
22 23 25		0/0	ENE 1	28	4	44	5	35	5																						0/0
23 11 15		7/0 Ci, Cist, Ast, Acu	ENE 2	84	6	105	5	*750*		128	6																				7/0 Cist, Ci, Ast, Acu
27 12 01		2/0 Ast	— 2	68	5	92	5	94	5	*1430*		88	6																		2/0 Ast
28 12 13		2/0 Ci, Ast	NNE 1	73	8	94	7	80	6																						2/0 Ci, Ast
29 12 30		7/0 Acu, Ast	NE 1	100	3	69	5	*560*		69	6																				7/0 Acu, Ast
30 12 05		5/0 Cist, Ast, Acu	ENE 2	58	9	68	10	74	8	66	5	*1580*		66	5																5/0 Cist, Ast, Acu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах. Height above sea level in kilometres: 0.2 d	0.2 v	0.5 d	0.5 v	1.0 d	1.0 v	1.5 d	1.5 v	2.0 d	2.0 v	3.0 d	3.0 v	4.0 d	4.0 v	5.0 d	5.0 v	6.0 d	6.0 v	7.0 d	7.0 v	8.0 d	8.0 v	9.0 d	9.0 v	10.0 d	10.0 v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
Декабрь 1933																															December
1 12h 08m	н	6/0 Ast, Cist	NE 9	47	9	50	9	62	11	65	14																				6/0 Ast, Cist
4 12 15	н	2/0 Ast	S 12	*150*		207	11																								2/10 Ast
5 12 20	н	0/0 Acu	E 5	69	8	74	10																								0/0 Acu
9 12 05	н	3/0 Acu	S 8	176	11	180	13	*920*		180	11																				6/0 Acu
11 14 45	н	2/0 Acu	NE 2	60	6	62	6	66	7	66	10	*1960*		67	10																2/0 Acu
12 0 18	н	0/0	— 0	63	4	73	4	80	6	*1300*		77	7																		0/0
12 8 57	н	2/0 Ast, Acu	ENE 1	85	3	42	2	44	4	38	4	*1630*		37	4																3/0 Ast, Acu
18 12 10	н	7/0 Ast	E 5	82	8	*400*		74	12																						7/10 Ast
19 12 16	н	10/0 —	N 2	310	6	313	7	329	9	*1120*		328	8																		10*/0 —
21 8 15	н	3/0 Acu	— 0	315	4	310	5	345	4	345	6	*1540*		345	6																3/0 Acu
21 17 45	о	0/0	—	321	6	327	6	338	8																						0/0
23 0 03	н	—	NNW 5	50	6	9	6	319	4	352	4																				—
23 12 30	н	6/01 Ast, Ci	— 0	192	7	200	4	220	6	*1410*		228	7																		7/0 Ast, Ci
27 12 07	н	10/10 Frst	WNW 2	314	6	333	9	*750*		339	9																			Frst 7	10/10 Frst
28 18 00	н	10/10 Frst	NNE 6	40	9	28	9	*540*		29	9																			Frst 5	10/10 Frst
30 12 25	н	0/0	E 2	68	4	60	6	58	8	49	9	*1560*		50	9																0/0
Январь 1934																															January
2 12h 13m	н	4/0 Ast, Acu, Cist	— 0	—		50	3	45	5	30	9	42	9																		4/0 Ast, Acu, Cist
3 12 16	н	—		65	1	*290*		79	2																						—
4 12 05	н	1/0 Ast, Stcu	SSE 2	241	2	311	1	13	4	28	8	15	10																		1/0 Ast, Acu
7 17 25	н	10/10 —	— 0	292	4																										10/10 —
10 12 11	н	7/0 Ast (St), Acu	SSE 6	168	9	160	11	58	5																					Ast (St) 10	7/0 Ast (St), Acu
11 12 32	н	10/10 St, Stcu	S 1	180	7	185	5	*700*		187	5																			St 8	10/10 St, Stcu
12 12 25	н	10/10 Stcu, St	SSE 3	179	4	123	2	130	2	139	3	*1320*		139	3			349	10											Stcu 13	10/10 St, Stcu
12 19 13	н	10/10 St	SSE 1	90	3	52	3	*900*		78	7																			St 10	10/10 St
13 12 05	н	8/0 Acu	NNE 2	51	9	35	11	31	9	22	8	2	11	*2180*																	7/0 Acu
14 0 10	н	0/0	NNE 2	49	7	47	12	47	8	55	7																				0/0
14 12 10	н	3/0 Ast	SSW 4	204	10	214	11	256	6	*1040*		256	6																		3/0 Ast
15 18 15	н	10/10 St	NNE 5	*110*		30	7																								10/10 St
16 12 25	н	10/5 Acu, St	NNE 8	*140*		43	10																								10/— St, Acu
16 18 35	н	0/0	NNE 6	27	8	5	9	350	6	324	9	*1550*		324	9																0/0
17 11 55	н	10/10 St	— 0	294	3	*360*		295	3																					St 4	10/10 St
27 14 25	н	10/10 St	S 3	150	2	*290*		218	3																					St 3	10/10 St
28 18 25	н	10/10 Frst	S 5	191	9	*320*		192	14																					Frst 4	10/10 Frst
30 15 13	о	—	—	73	3																										—
Февраль 1934																															February
1 0h 20m	н	10/10 Stcu	NNW 4	343	3	*440*		251	5																					St 5	10/10 St
1 12 25		10/10 St	SW 9	260	13	272	16	*580*		272	10																			St 6	10/10 St
4 18 05	н	2/0 Acu	NNW 7	320	6	323	6	317	6	311	7																				2/0 Acu
5 12 00		8/8 Frst	WSW 9	275	10	260	11																							Frst 6	7/7 Frst
7 12 01		10*/10* Stcu, St	S 8	173	10	193	9	*600*		190	10																			St 7	10*/10* Stcu, St

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах. Height above sea level in kilometres: 0.2 d v	0.5 d v	1.0 d v	1.5 d v	2.0 d v	3.0 d v	4.0 d v	5.0 d v	6.0 d v	7.0 d v	8.0 d v	9.0 d v	10.0 d v	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
Февраль 1934																		**February**
11 12h 01m		1/0 Ast	S 9	249 12	257 15	280 11	273 12	270 10	*2780*	267 12								1/0 Ast
11 23 45	н	0/0	S 1	193 6	187 4	138 4	153 4	*1580*	180 4									0/0
16 12 00		2/2 —	SW 9	245 13	254 12	255 17	*1040*	254 17										2/2 —
20 11 36		10*/10* Stcu, St	SSW 7	208 10	*410*	214 10											Stcu 4	10*/10* Sicu, St
21 12 05		0/0	S 7	210 12	*360*	222 14												0/0
21 22 50	н	0/0	SE 1	132 6	145 8	137 8	*1360*	157 11										0/0
22 12 01		8/0 Ci	SSE 7	175 12	185 9	180 9	*1130*	182 9										8/0 Ci
24 11 51		10/4 Acu, St	SSE 1	156 5	127 5	*280*	145 2										St 9	10/5 Acu, St
24 13 15		9/0 Acu	SSE 1	138 4	137 5	160 2	*1380*	149 3									Acu 15	9/0 Acu
25 11 05		10/0 Cist	SSE 3	166 8	205 6	185 8	175 9	194 7	208 7								Cist 32	10/0 Cist
28 12 15		8/0 Ci, Cist, Acu	— 0	277 6	295 12	300 16	300 17	300 16									Acu 22	8/0 Ci, Cist, Acu
Март 1934																		**March**
1 12h 02m		10*/9 St, Cicu	SSW 5	312 2	360 4	*960*	307 4										St 10	10*/9 St, Cicu
3 12 10		0/0	SSW 9	236 12	*430*	238 18												0/0
5 7 37		0/0	SSW 3	217 12	240 16	257 9	254 9	230 6										0/0
5 12 00		2/0 Ci	SSW 3	203 11	215 7													2/0 Ci
6 7 59		7/3 Ast, St	0	162 5	155 8	155 7											St 11	9/7 St, Ast
7 8 12		10/10 St	ESE 7	133 8	*330*	135 10											St 4	10/10 St
5 12 14		4/4 Stcu	ENE 7	90 8	86 4	83 7	127 4	83 4	57 7	38 10	*4430*	33 9						7/7 Stcu
10 12 22		10*/10* Stcu	ENE 3	163 4	154 4	*790*	159 4										Stcu 8	10*/10* Stcu
10 23 12	о	—	—	54 4	*300*	157 2												—
11 7 44		7/0 Ci, Cist	0	136 1	143 2	— 0	192 2	294 2	314 5	*3270*	114 4							7/0 Ci, Cist
11 12 05		0/0	ENE 1	— 1	108 3	165 3	205 3	310 3	307 8	303 10	303 13	*5210*	304 17					0/0
11 22 00	о	—	—	129 2	165 5	149 6	*1150*	142 8										—
14 12 10		10/5 Cist, Stcu	E 4	182 2	150 6	140 9											Stcu 12	10/4 Cist, Stcu
15 7 55		10/3 Cist, Ast, Stcu, Acu	E 1	90 4	90 3	116 4	122 7	*1960*										10/3 Cist, Ast, Stcu, Acu
16 7 30		2/0 Ci, Cist, Cicu	E 4	100 6	110 9	105 6	102 9	82 4	20 1	65 2	—	355 1	320 2	312 1	222 2	261 5		3/0 Ci, Cist, Cicu
17 7 42		6/0 Cist, Ci, Cicu	E 5	123 6	122 11	110 13	*1380*	115 24										7/0 Cist, Ci, Cicu
18 7 43		6/0 Ci	E 1	54 6	73 9	75 12	*1180*	80 12										6/0 Ci, Ast
18 12 07		10/0 Ast	E 1	60 6	75 10	77 13	*1200*	75 13									Ast 13	10/0 Ast
19 7 20		0/0	ENE 5	84 11	70 10													0/0
20 7 35		—	ENE 5	70 12	69 18													—
21 7 46		0/0	ENE 7	68 10	73 10	60 7	78 6	83 8	92 6	77 10								0/0
21 21 45	о	—	—	188 8	177 8	172 7	187 8	174 6	180 7									—
22 7 30		1/0 Ci	SSW 4	195 10	202 13	208 12	217 9	210 10	223 5	*3520*	265 2							6/0 Ci
24 12 11		5/0 Ci, Ast, Acu	SSW 7	218 8	285 4	162 2	249 3	230 3	258 2	281 6	290 10							3/0 Ast, Acu
25 0 02		4/0 Acu	SSW 4	175 6	187 4	181 4	160 4	163 2										4/0 Acu
25 12 11		10/10 Stcu	SSE 9	197 13	147 6	*670*	147 3										Stcu 8	10/10 Stcu
26 7 37		2/0 Stcu	S 1	172 12	194 6	*780*	170 4										Stcu 9	3/3 Stcu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
				d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		

Апрель 1934 — April

1	7h	25m		5/5 Frst, Stcu	—	0	7	4	10	6	356	7	353	8	342	11	*2550*									2/2 Stcu
3	17	15		8/8 Stcu	SE	9	146	11	177	17	*760*		165	8												8/8 Stcu
4	17	55		4/0 Acu	SSE	4	172	3	140	5	153	5	195	5	*1760*		198	5								4/0 Acu
6	7	12		1/1 St	SSE	9	174	10	180	14	*650*		355	8											Acu	19	2/2 St
7	7	13		1/0 Acu	SSE	4	164	5	193	1	192	3	121	3	114	3	186	2	231	1	—	1	185	1	195	5	*7630*	192	7		8/0 Acu
12	12	14		10/10 Stcu	WNW	4	333	7	324	5	*690*		320	4													10/10 Stcu
13	7	24		10/4 Cist, St	N	5	58	9	70	10	*560*		72	10											Stcu	8	10/4 Cist, St
13	19	03		10/0 Ast, Cist	NNE	7	20	8	17	10	5	9	349	4	*1860*		348	6							Ast	21	10/0 Ast, Cist
14	7	21		1/1 Stcu	NNW	5	320	6	315	6	305	11	305	11	310	12	*2560*		311	15							10*/10* Stcu
15	7	27		7/4 Stcu, Cist	—	0	94	1	78	3	69	2	74	3	33	2	330	2	291	4	240	8	*5340*		298	8			7/7 Stcu
16	7	28		10*/10* Stcu	NNE	3	31	4	45	4	44	3	28	2	23	2	337	3	323	5	*4810*		307	7				Stcu	15	10*/10* Stcu
16	23	56		—	—		24	4	20	5	3	2	16	2	*1920*		45	1											—
17	7	35		0/0	—	0	34	3	51	2	97	2	127	1	233	2	—	0	266	3	290	13	310	7	288	10	285	14	*8700*	281	16		0/0
18	7	33		0/0	ENE	1	177	4	144	6	124	10	193	10															1/0 Acu
19	19	35		3/0 Acu, Ast	SSW	7	190	10	185	15	185	16	*1390*		190	14													9/0 Acu, Ast
20	19	32		4/0 Ci, Cicu	S	9	221	11	220	11	225	11	225	13	*1930*		222	13											6/0 Ci, Cicu, Ast
21	7	30		10/10 Frst	SSE	5	185	7	215	4	208	8	209	6	215	9	*2390*		214	11									8/3 Frst, Acu, Ast
23	8	05		10/10 Frst	WSW	9	254	7	*290*		261	8																	10/10 Frst
24	7	25		10/10 St	SSE	4	159	10	*410*		161	16																	10/10 St
26	12	05		10/10 Frst	N	8	358	8	*290*		358	8																	10/10 Frst
29	7	13		10/10 St	N	1	320	3	*380*		328	3																	10/10 St
29	12	00		7/7 Stcu, Frst	WNW	1	250	3	290	6	315	11	320	9	313	6	323	7	*3890*		333	9							8/8 Stcu, Frst
30	7	11		3/0 Acu	SSE	3	209	7	253	4	265	5	260	5	*1610*		248	5											5/0 Acu

Май 1934 — May

3	7h	53m		7/3 Acu, St	WNW	5	345	8	345	10	323	10															3/0 Acu
7	7	35		9/0 Acu, Ast, Ci	SW	2	266	10	283	12	*650*		303	10													9/0 Acu, Ast, Ci
9	8	04		2/2 St	N	6	2	7	10	10	355	13	*1200*		357	13											1/1 St
12	7	15		10/10 St	WNW	3	305	2	320	2	5	2	*1150*		3	3											10/10 St
13	17	12		0/0	NNE	3	351	5	356	4	345	7	340	12	330	11	*2870*		333	20							0/0
14	7	28		1/1 Stcu, Acu	—	0	280	2	312	3	310	6	300	8	320	5	320	8	309	12	*4630*		301	16				St	12	2/1 Stcu, Acu, Ci
15	11	57		5/0 Acu, Ci	SSE	9	111	10	137	12	*760*		144	12															5/0 Acu, Ci
16	17	42		10/10 St	NE	5	50	13	*410*		55	12																	10/10 St
17	7	17		7/0 Cist, Cicu, Acu	—	0	54	4	60	9	65	11	88	5	65	3	122	4	268	1	273	7	256	9	*6810*	258	15	St	4	9/0 Cicu, Acu, Cist
18	7	20		10/10 St	NNE	1	36	2	*250*		43	2																	10/10 St
18	19	02		7/0 Acu	E	3	92	5	130	4	134	8	154	2	187	4	234	5	282	9	247	2	*5790*	286	9	St	3	0/0
19	7	20		10/10 Stcu	NE	3	75	7	105	5	*560*		101	4												St	7	10/10 St, Acu
23	12	00		10/10 St	WSW	4	233	4	*360*		228	3														St	4	10/10 St
24	12	15		8/5 Acu, Frst Stcu	SSE	9	168	8	175	9	130	4	*1350*		134	3													8/5 Frst, Acu, Stcu
25	12	12		4/0 Acu, Ci, Cist	SSE	9	180	9	200	17	197	8																	4/0 Acu, Ci, Ast, Cist
26	14	12		8/0 Acu	S	16	195	18	*390*		214	16																	8/0 Acu
30	18	56		10/10 St	E	1	*170*		183	4																St	2	10/10 St

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations		Высота над уров Height above														Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations
		Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	0.2		0.5		1.0		1.5		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		8.0		9.0		10.0			Облачность Cloudiness
				d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	q	v	d	v	d	v	d	v		
				Июнь 1934																										June	
1	13h 10m	10/10 Frst (St)	NNE 1	340	10	*280*		345	11																			Frst (St)	3	10/10 Frst (St)
2	18 48	10/10 Frst	NNE 4	320	8	310	7	*800*		300	8																	Frst	8	10/10 Frst
3	12 59	10/10 Frst, St	ENE 4	56	5	*350*		67	2																			St	4	10/10 Frst, St
4	13 02	10/10 St (Stcu)	NNE 3	347	3	353	4																					St (Stcu)	6	10/10 St (Stcu)
5	12 59	10/0 Ci, Cist, Ast	WNW 5	293	6	315	8	320	10	320	10	*1770*		315	10													Ast	19	10/0 Ci, Cist, Ast
6	21 02	10/10 Stcu	WNW 9	296	13	295	9	*840*		290	8																	Stcu	9	10/10 Stcu
8	13 03	10/10 St	WNW 9	313	10	*230*		313	11																			St	3	10/10 St
8	18 47	9/3 Stcu, Cicu, Acu	ESE 3	166	3	185	5	197	5	*1250*		215	4																	10/9 Stcu, Acu
9	13 02	10/10 Stcu	S 7	201	9	205	9	*910*		204	5																	Stcu	10	10/10 Stcu
9	19 44	7/7 Stcu	S 9	199	10	210	13	*890*		202	14																	Stcu	10	9/9 Stcu
10	13 03	10/10 Frst, Stcu	SSW 9	212	9	*320*		243	14	235	9	220	12	225	8	216	12	215	10	216	14	213	22	218	17	*8280*		218	8	Frst	4	10/10 Frst
11	17 06	2/1 Stcu, Ci	SSW 4	209	6	230	7	244	8	319	1	*1940*																				1/0 Acu
13	0 00	10/0 Ast, Acu	NNE 2	73	2	187	1	229	2	232	7	257	6	255	10	245	10	244	11	142	14	240	14	*7120*		241	14			Ast	21	10/0 Ast, Acu
13	12 13	1/0 Acu	SSE 4	183	7	200	8	215	6																							1/0 Acu
15	13 06	10/10 Frst	NE 8	45	14	*390*		45	8																			Frst	4	10/10 Frst
19	1 07	10/10 St, Frst, Stcu	SSE 5	172	8	170	11																					Frst	6	10/10 Frst, St, Stcu
20	13 10	10/10 St	WNW 9	275	8	*220*		275	8																			St	3	10/10 St
22	12 01	0/0	NNE 9	61	12	63	11	73	12	60	11	60	13	57	18	*3480*		60	24													1/1 Frst
25	12 56	9/9 Frst	W 3	287	3	285	1	162	1	160	1	196	2	205	5	180	6	167	5	176	4	217	6	*7230*		218	7					10*/10* Frst, Acu
26	12 01	2/2 Stcu	S 3	170	6	153	6	147	7	171	7	139	9	*2880*		107	7															10/10 Stcu
28	7 12	1/0 Acu, Ci	E 2	162	2	150	5	140	5	164	4	165	3	271	2	334	2	314	4	307	7	303	10	313	13	303	16	Cist	99	5/0 Cist, Acu
28	12 50	10/10 Stcu	S 1	178	3	191	4	175	2	*1070*		17	2															Stcu	13	10/10 Stcu
29	12 45	10/10 Stcu	SSW 5	198	7	210	8	*910*		210	7																	Stcu	10	10/10 Stcu
30	12 37	4/4 Frcu	SW 5	232	5	213	8	223	6	222	10	227	14	*2770*		220	18															4/4 Frcu
				Июль 1934																										July	
2	12h 45m	6/6 Frcu	WSW 8	252	7	253	7	*830*		248	11																					5/4 Frcu, Acu
6	7 03	6/0 Ci, Cist	NE 4	113	5	125	4	132	6	125	5	140	5	145	5	170	5	190	7	170	6	184	10	183	11	*8480*		192	10	Cist	89	9/0 Cist, Ci, Acu, Cicu
6	12 00	8/0 Ci, Cist, Acu	NE 5	88	4	105	5	133	5	118	6	144	2	166	5	155	7	184	9	175	11	*6540*		178	11					Cist	68	9/0 Ci, Cist, Cicu, Acu
11	12 54	6/0 Ci, Acu	NNW 5	349	6	350	8	347	8	335	7	340	8	*2590*		335	10													Acu	29	6/0 Ci, Acu
12	13 24	10/10 Stcu	NNE 4	18	5	15	5	283	6	*1210*		165	6																	Stcu	13	10/10 Stcu
13	12 40	10/10 Stcu	N 7	6	9	23	10	15	13																					Stcu	11	10/10 Stcu
14	23 21	10/8 Frst, Acu	NNE 4	359	7	14	4	*620*		10	5																			Frst	7	10/9 Frst, Acu
15	13 00	6/0 Cist, Ci, Acu, Stcu	NNE 4	18	4	36	2	—	0	—	0	210	4	198	2	208	4	192	8	175	9	135	6	59	5	144	8	170	14			4/2 Stcu, Acu, Ci
22	23 15	10/10 Stcu	— 0	274	1	280	5	272	6	278	10	*1780*		289	10															Stcu	19	10/10 Stcu
23	12 39	9/5 Stcu, Acu, Ci	SW 14	234	15	235	16																									9/5 Stcu, Acu
23	18 40	7/7 Stcu	SW 12	247	15	242	17	243	17	*1230*		252	16																	Stcu	13	8/8 Stcu, Acu
24	13 54	10/10 St	N 4	*160*		13	5																							St	2	10/10 St
25	12 47	7/7 Stcu, Frst	WSW 7	307	2	303	5	297	4	309	5	290	7	292	6	282	6													Frst	4	8/8 Stcu, Frst
26	7 01	2/0 Ci, Acu	N 3	11	4	4	4	25	6	25	11	27	16																			7/6 Frst, Acu
27	12 06	6/6 Stcu, Frst	NNW 2	308	2	2	1	*900*		343	4																			Stcu	10	5/5 Stcu, Frst
28	7 05	10/10 Stcu	NNE 1	25	4	22	10	45	2	355	3	332	5																	Stcu	22	10/10 Stcu
30	13 00	10/8 Stcu	WSW 2	250	2	239	2	62	4	*1300*		291	4																	Stcu	15	10/8 Stcu, Acu, Frcu
31	7 51	10/10 Stcu, Frcu, Frst	— 0	210	1	287	2	*590*		285	2																			Stcu	7	10/10 Stcu, Frst, Frcu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations		Высота над уров Height above																После наблюдения After observations	Высота облаков Height of clouds	
		Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	0.2		0.5		1.0		1.5		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		8.0		9.0		10.0			Облачность Cloudiness
				d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v		
				Август 1934												August														
1 7h 12m		10/10 Stcu, Frst	WSW 4	263	5	*410*		281	8																			Frst 5	10/10 Stcu, Frst
2 13 23		10/10 Frst	NNW 4	321	4	*220*		320	4																			Frst 3	10/10 Frst
3 13 34		6/3 Ci, Acu, Frcu, Stcu	NNE 4	10	5	350	6	*920*		354	9																		10/10 Fcu, Stcu
8 12 50		7/3 Stcu, Acu, Cu	SE 4	151	7	163	10	177	13	*1340*		187	13																7/4 Stcu, Acu, Cu
8 19 03		2/0 Ci, Cist	WSW 4	140	9	147	14	150	14	*1070*		151	13																3/0 Ci, Cist, Stcu
9 7 17		10/10 Stcu	WSW 8	150	13	159	13	*900*		160	13																	Acu 10	10/10 Stcu
9 12 53		8/2 Acu, Stcu	ESE 8	123	9	152	10	153	10	138	7	136	7	*2200*		129	8											Acu 23	8/2 Acu, Stcu
9 19 05		8/0 Acu, Ci	ENE 5	116	12	122	13	130	8	120	7	119	10	*2260*		126	11											Acu 19	8/0 Acu, Ci
10 7 25		7/4 Frst, Ci	ENE 10	94	13	*360*		95	12																			Frst 4	7/5 Frst, Ci
10 17 02		1/0 Ci	ENE 9	90	13	105	15	112	10	113	5	105	8	108	5	85	4	94	3	83	3	156	5	136	6	*8290*		120	8		1/0 Ci
11 13 00		10/1 Ast, Acu, Frst	ENE 14	89	13	108	15	110	16	113	16	*1560*		114	16																10/1 Ast, Acu, Frst
12 7 23		4/0 Ci	SW 2	164	7	180	7	188	8	182	9	170	9	160	16	160	14	*4400*		152	16										4/0 Ci
12 13 21		1/1 Cu	SE 4	149	6	140	7	146	7	162	7	173	7	180	18	153	15	150	23												2/0 Acu, Cu
13 12 40		4/3 Stcu, Acu	SSE 5	191	9	192	11	177	11	*1430*		169	15															Stcu 15	4/3 Stcu, Acu
13 19 05		3/0 Ci, Cicu	SSE 4	170	8	179	10	178	12	180	11	169	12	165	11	163	16	159	20												2/0 Ci, Cicu
14 7 30		6/0 Acu	SE 8	157	13	158	15	160	12	168	14	165	14	154	14	*2750*		147	14												6/0 Acu
15 7 03		1/1 Frst	SSW 5	224	9	230	9	222	8	213	10	212	11	180	13	193	16	187	23	186	25	*5740*		186	25						1/1 Frst
15 19 02		1/1 Stcu	SSW 4	220	6	220	10	220	11	230	9	226	10	210	12	212	15	*4150*		212	16										2/2 Stcu
16 8 10		0/0	SSE 7	163	8	175	9	203	8	190	6	170	7	190	9	185	10	195	8	200	9	225	11	242	10	*8390*		235	11		7/0 Acu
16 19 55		10/7 Frst, Acu, Stcu, Ast	ESE 8	122	13	135	14	142	12	135	9	*1710*		124	9																10/8 Frst, Acu, Stcu, Ast
18 12 49		2/2 Frcu	WSW 3	243	2	244	3	239	5	232	6	240	7	253	5																3/3 Frcu
20 12 34		10/10 Stcu, Frst	SSW 4	180	5	185	6	*630*		183	7																	Stcu 8	10/10 Stcu, Frst
22 7 45		10/4 Ast, Stcu	ESE 2	188	6	197	9	186	6	200	5																	Ast 15	10/5 Ast, Stcu
25 6 56		0/0	NNE 3	40	4	35	7	37	5	2	4	353	8	355	10	350	10	332	11	337	16	323	16	328	18	338	16	335	20		0/0

6. МЫС ЧЕЛЮСКИНА

CAPE CHELIUSKIN

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before odservations		Высота над уров Height above														Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations
				немморя в километрах sealevel in kilometres															
		Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	0.2		0.5		1.0		1.5		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0		8.0		9.0		10.0			Облачность Cloudiness
			d v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v	d	v		
				Сентябрь 1933																											
16 12h 12m		9/9 Stcu	NNW 2	357	4	17	7	26	9	21	5	*1620*		21	6														9/9 Stcu
21 10 02		0/0	SW 8	245	8	254	9	252	14	250	13	258	12	22	20														0/0
21 12 05		0/0	SW 6	251	8	255	10	252	12	256	13	254	13	252	7	253	8												0/0
22 7 22		0/0	SSW 6	238	9	231	13	230	12	241	10	236	11	*2810*		256	3	*4280*		262	2							Stcu 17	0/0
																230	12												
				Октябрь 1933																											
6 9h 14m		10/10 Stcuf	N 2	38	13	*430*		29	8																				10/10 Stcuf
31 8 51		0/0	SE 1	146	8	148	7	155	7	154	7	*1670*		159	7													Stcuf 4	0/0
				Ноябрь 1933																											
2 12h 13m	н	10/4 Ast, Stcuf	NNE 7	78	7	*360*		86	7																				10/4 Ast, Stcuf
3 13 12	н	0/0 Acu, Stcu	SW 2	297	2	3	4	49	6																			Stcuf 5	0/0 Acu, Stcu
6 7 54	н	6/0 Acu	SE 1	178	5	165	5	154	9	*1190*		155	9																6/0 Acu
				Декабрь 1933																											
13 16h 16m	н	6/6 St	NE 2	180	2	191	3	*850*		202	4																		6/6 St
14 17 09	н	0/0	S 3	228	2	211	5	220	5	*1140*		220	5															St 10	0/0
14 13 31	н	0/0	S 3	238	3	251	5	*630*		259	6																		0/0
15 7 33	н	0/0	SE 2	167	6	175	7	191	9	*1380*		191	12																0/0
18 8 48	н	10/0 Acu	ENE 5	97	10	101	13	124	13	*1140*		125	15																10/0 Acu
19 7 33	н	0/0	SE 1	90	3	116	3	*950*		135	7																		0/0
25 7 37	н	0/0	NE 4	94	6	108	5	110	5	*1100*		110	5																0/0
25 13 35	н	0/0 Acu	NE 4	120	6	140	4	172	3	*1260*		190	3																0/0 Acu
27 7 15	н	0/0	NE 5	38	9	41	8	*870*		44	8																		0/0
28 7 40	н	0/0	E 2	*100*		73	9																						0/0
31 13 45	н	10/0 Cist	NNE 6	50	10	34	12	15	10																				10/0 Cist
				Январь 1934																											
2 7h 21m	н	3/0 Ast	— 0	141	2	165	1	144	1																				3/0 Ast
3 19 08	н	0/0	S 4	267	4	259	2	115	2	*1340*		79	3																0/0
6 8 03	н	—	SW 5	226	5	209	4	237	3	*1170*		234	3																—
7 7 18	н	10/0 Acu, Ast	SSE 4	192	4	*440*		201	5																				10 0 Acu, Ast
7 13 21	н	10/0 Ast	SE 1	189	3	175	4	*960*		178	5																		10/0 Ast
9 13 27	н	5/5 Stcu	ENE 5	68	8	74	7	70	7	*1260*		68	9															Stcu 14	5/5 Stcu
11 7 15	н	10/0 Ast	— 0	238	1	180	5	*610*		171	3																		10/0 Ast
12 7 25	н	3/0 Ast	ENE 2	66	6	74	7	80	6	*1060*																			3/0 Ast
17 13 17	н	0/0	WSW 6	340	2	310	2	309	8	*1290*		77	6																0/0
21 8 00	н	10*/0 Ast	S 3	224	5	224	6	*860*		248	6	308	5																10*/0 Ast
22 13 25	н	10*/0 Acu	S 6	214	10	204	10	*930*		203	11																		10*/0 Acu
23 7 20	н	—	S 7	227	7	223	8	*760*		228	6																		—
24 7 33	н	10*/0 Acu	S 5	184	8	198	7	178	12	*1130*		179	11																10*/0 Acu
27 7 37	н	0/0 Ast	SW 2	223	3	211	3	185	8	190	10	175	9	*2370*		161	8												0/0 Ast

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Февраль 1934																		**February**
3 7h 53m	н	10/0 Ast,Acu	SE 1	107 11	112 10	*850*	106 4											10/0 Ast, Acu
9 7 10	н	1/1 Stcu	S 6	221 7	232 10	226 10	212 13	*1760*	214 13									1/1 Stcu
11 7 42	н	10/—Acu—	SW 9	216 11	212 12	204 15	199 16											10/—Acu—
13 7 15	н	9/0 Acu	SE 3	84 8	93 9	*730*	109 7											9/0 Acu
19 7 35	н	0/0	SW 10	160 5	151 3	*540*	155 3											0/0
20 7 30	н	10/0 Acu	S 3	179 5	199 8	*670*	201 10											10/0 Acu
22 7 12	н	0/0	W 1	256 3	282 3	305 3	288 3	326 3	*2500*	327 4								0/0
Март 1934																		**March**
6 9h 25m	н	8/2 Acu, Stcu	S 7	216 6	*240*	215 6											Stcu 4	8/2 Acu, Stcu
8 8 46		0/0	SE 3	107 13	114 9	*820*	122 9											0/0
10 7 44		0/0	E 4	90 11	98 15													0/0
14 8 12		0/0	— 0	110 2	131 3	142 9	144 9	133 10	121 10									0/0
15 7 40		0/0	E 1	118 5	131 7	121 9	123 10	*1580*	123 10	*3170*	119 10							0/0
17 7 39		10/0 Cist, Acu	E 1	78 9	73 10	*700*	71 10											10/0 Cist, Acu
19 8 18		0/0	E 2	78 9	79 12	*890*	89 12											0/0
19 13 36		0/0	E 1	90 6	106 9	112 8	106 9	99 11	111 9	91 9	*4730*	91 9						0/0
20 8 42		0/0	E 1	87 9	81 12	90 11	91 10	98 9	107 11	107 9	106 5	95 5	96 5	87 3	79 5	86 12		0/0
12 7 55		0/0	SW 6	264 11	265 12	262 7	264 9	280 8	276 6	303 6	340 5	2 5	4 7					0/0
24 11 12		9/9 Stcu	W 6	284 3	260 1	49 2	*1150*	48 2									Stcu 11	9/9 Stcu
25 8 24		7/0 Acu, Ci	W 9	297 8	18 2	77 4	351 9	355 11									Acu 21	7/0 Acu, Ci
27 6 13		5/0 Acu	WSW 15	247 17	268 18	265 18	261 16	250 18	*2870*	252 20							Acu 19	5/0 Acu
29 7 59		10/2 Acu, Stcu	WNW 15	302 14	312 12	*790*	324 8										Stcu 8	10/2 Acu, Stcu
30 7 36		8/2 Acu, Stcu	W 6	302 5	311 4	320 6	353 7	356 7									Acu 23	8/2 Acu, Stcu
31 7 26		10/0 Cist	SW 1	316 3	3 4	1 7	*1300*	3 5										10/0 Cist
Апрель 1934																		**April**
1 11h 41m		10*/0 Acu	— 0	218 4	289 3	356 5	343 3	325 3	*2150*	331 4							Acu 24	10*/0 Acu
2 7 19		0/0	— 0	143 3	147 4	327 1	282 2	307 7	— 1	54 3	35 6	27 7	25 3	31 4				0/0
3 7 34		10/0 Cist	S 1	260 2	262 2	213 2	219 2	233 3	233 11	*3400*	233 14							10/0 Cist
4 7 25		0/0	— 0	— —	— —	198 3	214 5	230 5	238 7	251 7	266 8	267 8	238 5	212 6	*8280*	205 6		0/0
5 7 27		0/0	— 0	125 5	128 5	131 6	137 5	133 4	166 1	140 2	148 1	157 3	196 6	195 7	184 13	181 18		0/0
6 7 26		3/0 Ci	E 1	100 8	106 9	146 6	132 7	154 4	180 2	202 1	194 3	148 7	155 9	155 15	158 28			3/0 Ci
8 7 50		0/0	— 0	238 2	230 3	221 6	196 5	190 5	217 8	214 9	189 9	182 15	*6680*	187 18				0/0
9 7 30		10*/10* Stcuf	S 3	217 6	216 8	*780*	210 8										Stcuf 8	10*/10* Stcuf
11 8 10		10/7 Stcu, Acu	ESE 12	*100*	134 8													10/7 Stcu, Acu
12 7 21		2/0 Acu	NE 1	47 6	44 9	58 9	62 8	55 9	30 6									7/0 Acu
14 7 12		4/0 Ci	SSW 3	347 5	21 4	339 5	312 5	310 4	300 6	298 5	292 6	285 4	274 3	217 3	206 2	189 3		0/0
15 7 38		10*/0 Acu	S 1	190 2	176 5	195 6	194 8	183 7	181 10	179 16	*4630*	176 17					Acu 46	1/0 Acu
16 7 34		10/0 Cist	E 1	83 5	99 5	104 6	98 5											10/0 Cist
18 7 58		0/0	E 1	106 4	131 3	160 4	167 5	168 6	157 7	148 10	145 14	*5270*	140 15					0/0
19 8 42		10/10 Frst	SE 3	*80*	111 7													10/10 Frst
19 13 54		0/0	E 4	107 8	124 7	95 6	79 6	90 6	123 7	152 11	150 16	155 16	151 19	*7280*	150 20			0/0
20 10 00		5/0 Cist	E 8	139 8	150 11	156 14	157 11	158 8	171 7	175 9	259 2	182 8					Cist 58	5/0 Cist
21 8 08		0/0	— 0	158 2	130 5	153 6	147 8	152 6	154 4	33 4	13 4	2 4	241 5	5 7	12 9	19 14		0/0
22 7 28		10/0 Ci	— 0	263 4	238 3	234 3	189 3	226 3	251 4	252 4	252 6	245 7	231 10				Ci 71	10/0 Ci
23 10 00		10/0 Cist	SSE 1	201 3	206 5	210 5	*1060*	208 5										10/0 Cist
24 10 46		7/0 Acu	WSW 7	238 9	251 9	254 9	278 7	290 13	293 15	303 17	304 19	*5110*	304 19				Acu 37	2/0 Acu
25 7 24		10/0 Ci	ESE 3	122 11	143 9	148 10	141 11	145 12	171 10	207 8	248 11	258 16	255 18	*7250*	257 18		Ci 73	10/0 Ci
27 7 34		0/0	E 11	90 13	104 13	92 15	93 18	109 15	120 17	121 15	119 12							0/0

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations		Высота над уровнем моря в километрах Height above sealevel in kilometres							Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations
		Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0		Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Май 1934												
2 8h 13m		10*/10* Stcu	W 1	250 5	261 6	306 9					Stcu 11	10*/10* Stcu
3 7 20		10/10 Stcuf	S 1	208 5	221 3	*740*	218 5				Stcuf 8	10/10 Stcuf
6 7 20		10/0 Cicu	W 8	305 14	305 16	289 2	303 13	308 17	317 16	316 17		10/0 Cicu
8 7 18		8/8 Stcuf	NW 2	316 3	334 2	*800*	346 1				Stcuf 9	10/10 Stcuf
5 13 28		9/0 Acu	NE 6	49 8	53 11	68 7	80 6	*1870*				9/0 Acu
10 11 07		10/0 Acu	E 10	73 12	74 15	84 15	100 14	115 11			Acu 25	9/0 Acu
11 7 11		4/0 Acu	S 4	169 7	152 9	149 17	170 16	162 18	136 18	137 14		6/0 Acu
12 19 20		0/0	S 9	181 11	175 11	138 14	150 20	123 17	108 25	100 37		0/0
13 7 07		1/0 Acu	SE 3	117 11	118 13	111 15	113 15	113 16	116 18	*3620*		1/0 Acu
20 7 10		3/1 Ci, St	E 2	95 6	113 5	156 5	159 7	144 7	156 7	122 6		8/8 St
23 11 21		10/2 Ast, Stcu	W 1	309 3	4 2	26 4	*1220*	50 20			Stcu 14	10/4 Ast, Stcu
24 8 02		9/9 Stcu	WNW 7	276 8	284 6	298 3	320 5	*1660*			Stcu 19	9/9 Stcu
28 7 36		7/— —	WSW 12	251 14	251 15	255 16	244 11	*1890*				—
29 8 10		10/10 St	W 4	*100*	244 7						St 3	10/10 St
30 19 35		5/0 Acu	ESE 1	144 3	159 3	116 3	153 5	117 4	226 4	237 6		8/5 Stcu, Acu
Июнь 1934												
2 7h 37m		10*/4 Acu, Fr	NE 12	24 12	25 15	22 14	*1260*	22 13				10*/8 Frcu, Acu
3 15 30		1/0 Acu	WNW 5	291 4	12 5	345 7	349 8	6 9	25 9	37 14		8/0 Acu
5 7 36		10/0 Ast	W 9	275 10	287 11	304 7	332 9	344 12	338 10	337 13		10*/0 Ast
7 15 07		10*/8 Frst, Acu	ENE 1	*100*	69 2						Ast 35	10*/10* Frst
11 19 40		—	WNW 6	278 9	281 9	224 11	*1350*	235 10			Frst 3	—
15 17 55		0/0	W 10	258 12	271 14	266 17	262 19	256 20	*2760*			8/8 Frcu
18 7 08		3/0 Acu	— 0	137 3	122 4	99 2	267 3	271 5	260 9	257 25		6/0 Acu
26 7 28		1/0 Ci	E 10	116 13	123 17	122 16	*1270*	134 13		260 10		1/0 Ci
27 7 07		0/0	E 3	103 10	102 11	109 9	117 5	106 7				0/0
29 16 38		6/0 Acu	E 2	59 9	52 10	10 8	80 8	39 4	351 5	77 5		6/0 Acu
Июль 1934												
1 7h 35m		5/0 Ci	E 5	122 8	135 7	133 7	174 4	204 3	228 3	258 5	Ci 100	4/0 Ci
2 7 41		3/0 Acu	SE 6	184 10	221 11	221 13	215 15	*1630*	213 16	279 10	Acu 18	7/0 Acu
5 7 13		0/0	W 1	— —	347 5	343 5	18 4	354 3	348 7	285 16		0/0
11 9 50		9/0 Ci	SE 5	131 5	171 4	167 2	143 6	176 6	177 6	279 21	Ci 60	9/0 Acu, Ast, Ct
16 8 53		10/1 Acu, Ci, Frcu	WNW 8	297 7	337 6	348 5				285 29		10/1 Acu, Ci, Frcu
16 14 41		10/0 Acu, Ci	ESE 4	103 6	75 7	44 6	57 5	80 4	155 7	285 32	Acu 34	9/0 Acu, Ci
19 7 59		10*/0 Acu	W 1	— —	— —	333 2	305 1	287 2	*2650*	308 3	Acu 27	10*/0 Acu
21 7 45		1/0 Acu	SW 3	233 8	235 12	236 14	237 14	230 13	233 12	263 5		5/0 Acu
Август 1934												
1 14h 57m		4/4 Stcu, Frcu	WNW 5	284 6	265 5	232 6	220 9	195 8	219 11	246 11		6/6 Frcu
2 7 18		2/1 Frst, Acu	W 3	292 2	14 3	24 3	268 1	257 3	235 6	248 19		2/2 Frst
5 7 15		5/5 Frcu	SW 7	*100*	196 6					240 30	Frtu 3	7/7 Frcu
6 7 35		8/8 Stcu	ESE 3	39 9	156 10	153 11	155 7	*1660*	161 10	*8670*	Stcu 19	6/6 Stcu
18 11 09		9/4 Stcu, Acu, Ci	SSE 3	137 8	156 7	191 4	181 7	162 7	179 9	238 33	Ast 39	10*/4 Stcu, Ast, Acu
22 7 31		6/3 Stcuf, Ast, Ci	ESE 3	105 6	108 4	71 5	48 6	35 4	248 1			4/1 Acu, Stcuf
31 16 36		7/0 Acu	NW 4	313 6	324 9	338 9	345 9	341 9	341 12			9/0 Acu

7. БУХТА ТИКСИ

TIXY BAY

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров. Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
											Октябрь 1933							October
1 7h 13m		10/10 Ast, Acu, Ci	SW 2	245 3	267 6	259 7	257 12	*1790*	239 15								Ast 21	10/0 Ast, Acu, Ci
2 8 25		10/0 Ast	SW 14	233 11	*350*	236	12											10/10 Ast
3 7 21		7/0 Ci, Acu	SW 10	236 8	245 16	266 21	269 30	*1660*	270 30									—/0 Ci, Acu
5 7 10		4/0 Acu	SW 10	222 10	242 13	247 20	*1120*	250 16										4/0 Acu
6 7 18		10/10 Stcu	SW 14	*90*	230 10													10/10 Stcu
8 7 54		5/5 —	WNW 2	280 5	286 9	*680*	278 10											5/5 —
10 19 48	н	8/0 Ast, Ci	SW 2	226 12	250 7	276 7												8/0 Ast, Ci
12 16 37		10/10 Stcu, Frcu	SW 18	228 16	*250*	230 16											Frcu 4	10/10 Stcu, Frcu
12 21 37	н	8/8 —	SW —	226 12	231 14	*830*	237 20											8/8 —
14 8 48		10/10 St	NW 2	172 7	186 7	204 7	*1280*	200 5									St 14	10/10 St
15 19 48	н	10/0 Acu	SW 2	250 7	250 9	*810*	273 7										Acu 10	10/0 Acu
17 11 20		10/0 Ast	W 4	258 4	262 6	*790*	262 6											10/0 Ast
18 8 35		4/0 Acu, Ci	SSW 10	222 10	256 12	261 9	229 9	255 7	302 5	*3170*	310 5						Acu 36	5/0 Acu
20 9 00		10/0 Acu, Ast	SSW 6	202 9	214 9	179 4	204 6										Ast 15	10/0 Acu, Ast
21 8 35		10/10 Stcu	SSW 2	*90*	— 215	— 6												10/10 Stcu
22 8 32		1/1 —, Acu	S 8	173 3	206 8	208 18	*1070*	206 19										5/5 —, Acu
23 9 13		8/0 Asu	SW 2	172 8	182 9	206 10	187 11										Acu 17	8/0 Acu
24 9 25		10/7 Stcu, Acu	W 2	172 4	159 9	161 10	181 8	*1860*	163 10								Acu 18	10/7 Stcu, Acu
25 15 07		10*/0 Ci, Ast	SSW 6	199 3	235 7	250 15	254 9	267 6	217 0	264 5							Ast 25	10*/0 Ci, Ast
26 9 35		10/1 Ast, —	— 0	123 4	152 9	181 9	*1160*	173 10										10/10 Ast
28 21 16	н	0/0	— 0	204 5	226 6	*690*	230 9											0/0
29 14 50		0/0	— 0	*110*	249 4													0/0
30 19 17		10/10 St	NNE 2	*80*	18 3												St 2	10/10 St
											Ноябрь 1933							November
1 9h 40m		10/0 Acu, Ci	SW 10	211 9	*380*	218 10												10*/0 Acu, Ci
2 11 57		10/0 Acu, Ci	SSW 2	181 5	179 4	167 8	164 12	*1780*	179 13								Acu 20	10/0 Acu, Ci
14 7 25	н	3/0 Acu	— 0	234 5	245 6	*620*	250 4											3/0 Acu
17 21 10	н	0/0	SW 2	157 2	172 3	*960*	172 2											0/0
19 7 45	н	10/0 Ast, Acu	— 0	232 3	222 5	247 12											Ast 11	10.0 Ast, Acu
21 7 23	н	0/0	— 0	142 3	156 5	199 12	*1080*	200 15										0/0
22 19 44	н	0/0	SSW 2	224 6	216 5	171 8	164 16	167 17	*2670*	168 18								0/0
23 7 14	н	0/0	W 2	270 1	168 2													0/0
24 21 14	н	7/0 Acu	— 0	308 2	319 3	159 1	161 2	171 5	*2670*	155 7							Acu 28	7/0 Acu
25 7 54	н	6/0 Ast	— 0	— —	73 3	132 3	140 5	*1890*	134 6								Ast 21	6/0 Ast
26 7 46	н	10*/10* St	— 0	156 2	*350*	137 8											St 5	10*/10* St
29 7 22	н	0/0	— 0	67 2	107 7	*600*	108 7											0/0
30 7 33	н	10/10 St	— 0	40 2	83 9	*630*	92 13										St 6	10/10 St
											Декабрь 1933							December
5 18h 50m	н	0/0	SW 2	194 4	195 1	241 4	227 9	*1540*	232 9									0/0
6 8 52	н	8/0 Acu, Cist	SW 4	219 2	229 4	184 7	209 4	*1580*	210 5								Ast 18	10*/0 Ast
7 7 40	н	10/0 Acu	SSW 2	231 3	190 7	208 3	164 7	148 6	*2660*	120 5							Acu 28	10/0Acu
8 7 16	н	7/0 Cist	— 0	251 2	237 6	195 6	179 3	*1690*	172 3									8/0 Cist

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах. Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Декабрь 1933																		**December**
10 17h 36m	н	0/0	— 0	165 2	133 5	156 4	147 2	242 2	218 1									0/0
14 3 32	н	0/0	WSW 8	227 6	221 5	230 6	197 5	228 12	238 12									0/0
14 15 15	н	4/0 Acu, Ast	WSW 10	224 8	252 5	220 5	244 5	224 4	218 4									4/0 Asu, Ast
14 21 21	н	0/0	SW 2	236 4	230 2	214 5	243 5	233 7	210 2									0/0
15 7 10	н	0/0	SW 6	223 3	221 2	229 3	*1130*	230 2										0/0
17 7 33	н	0/0	— 0	208 5	201 8	*770*	204 8											0/0
22 19 37	н	0/0	W 6	191 2	194 4	246 7	220 7	220 8	237 12									0/0
24 7 25	н	10/0 Ast	WSW 4	266 2	302 5	*680*	300 9											0/0
27 7 21	н	0/0	— 0	206 4	194 5	194 6	199 6	190 5	243 4									10/0 Ast
28 7 17	н	4/0 Acu	SSW 2	203 6	193 9	190 13	171 10	*1600*	172 10									0/0
29 7 35	н	2/0 Acu	— 0	— —	123 3	130 3	154 6	164 9	*2780*									4/0 Acu
30 7 10	н	10/0 Acu, Ci	— 0	— —	96 8	101 6	*1290*	122 6										2/0 Acu
																		10/0 Acu
Январь 1934																		**January**
2 4h 27m	н	10/10 Stcu	WNW 6	270 4	272 4	259 3	*1040*	258 3										
3 7 21	н	10/0 Acu	— 0	248 3	261 3	250 5	236 4	245 2	*2550*									
5 22 43	н	10/10 St	SW 4	*90*	187 3													
11 15 40	н	10/10 St, Stcu	SW 4	222 8	228 8	*710*	225 7											
12 7 17	н	3/3 —	SW 6	219 10	229 3	200 8	*1290*	192 7										
13 17 49	н	0/0 Acu	SW 4	*110*	212 7													
14 7 31	н	6/6 St	SW 8	*110*	211 9													
18 2 55	н	0/0	W 4	268 4	275 9	*940*	292 7											
19 3 29	н	0/0	— 0	223 2	230 2	262 2	360 3	44 6										
20 7 23	н	0/0	— 0	338 1	306 1	14 2	*1390*	— 0										
25 16 05	н	3/0 Acu	W 2	247 5	249 7	268 4	310 6	298 7	308 9	*3120*	313 9						Acu 33	4/0 Acu
																	Acu 12	10/0 Stcu
										232 4							Acu 25	10/0 Acu
																		10/10 St
																	St 7	10/10 St, Stcu
																		3/3 —
																		0/0 Acu
																		8/8 St
																		0/0
																		0/0
																		0/0
Февраль 1934																		**February**
8 14h 11m		10/2 Acu, —	SW 14	*110*	224 13													10/2 Acu —
9 7 21	н	8/8 —	SW 4	234 6	246 5	241 10	231 10	*1770*	196 7									9/9 —
12 10 15		0/0 Acu	SSW 8	*120*	248 9													0/0
12 11 40		1/0 —, Acu	WSW 10	267 10	283 13	*610*	286 15											1/1 — Acu
19 9 56		0/0 —	WSW 10	242 7	244 4	257 4	235 7	242 8	183 10	198 8	191 8	174 10	*6390*	175 11				0/0 —
20 9 20		0/0	SW 8	*90*	214 7													0/0
20 11 49		0/0	SW 2	222 6	202 8	192 10	196 10	226 11	180 6	157 3	283 2	274 5	*6750*	241 5				0/0
21 9 35		0/0	SW 2	220 11	230 10	*700*	212 10											0/0
21 11 59		0/0	SSW 10	218 10	217 11	202 10	201 6	209 6	215 8	*3190*	216 8							0/0
22 10 18		5/0 Ci	— 0	213 4	236 3	223 7	214 5	223 5	247 4	261 4	298 1	348 3	350 5	*7250*	344 5			0/0
23 9 19		10/0 Acu	— 0	242 5	240 4	195 6	225 2	152 2										8/0 Ci, Cicu
24 9 14		10/0 Ast	SW 10	233 6	259 10	*580*	264 12										Acu 23	10/0 Acu
25 18 28	н	5/0 Cicu, Acu, Ast	WNW 2	335 2	360 7	354 7	351 11	351 9										10/0 Ast
27 9 08		10*/0 Acu	— 0	212 2	210 3	314 2	262 2	*1680*									Acu 24	8/0 Cicu, Acu, Ci
																	Acu 18	10/0 Acu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
				Март 1934						March								
6	10h 37m	0/0	— 0	10 2	53 4	72 5	54 5	41 6	46 9	*3110*	48 9							0/0
7	9 56	0/0	— 0	170 4	130 8	152 8	158 6	156 4	310 2	292 4	262 5	260 3	224 4	208 2	*8170*	205 2		0/0 Acu
8	8 33	0/0	— 0	108 3	153 9	155 9	135 8	68 5										0/0
9	9 16	10*/0 Cicu, Ast	— 0	250 1	170 1	135 3	120 6	122 9	124 10									10*/0 Cicu, Ast
10	8 29	0/0 Ci	— 0	327 2	295 4	300 5	160 2	104 6	100 8	101 8	92 10	97 9	*6160*	95 9			Cicu 32	0/0 Ci
11	8 49	0/0	— 0	144 1	100 1	— 0	342 2	2 5	360 5	24 6	39 7	30 7	344 6	325 6	320 4			0,0
12	8 42	0/0	— 0	— 0	— 0	— 0	— 0	320 1	292 2	196 2	164 4	330 2						0/0
13	8 33	3/0 Ci	— 0	90 2	78 3	76 3	76 4	72 3	*2630*	66 6								8/0 Ci, Cicu
14	7 38	0/0 Ci	SW 2	135 2	18 3	37 6	50 6	52 7	74 8	74 7	80 7	80 8	*6240*	75 10				0/0
15	8 42	2/0 Ci, Cicu	— 0	151 1	39 2	42 3	29 3	17 4	12 5	354 5	*4880*	349 7						3/0 Cicu
16	7 37	0/0	— 0	— 0	165 1	— 0	— 0	34 1	20 2	4 4	353 6	332 7	323 11	317 12				0/0
17	7 59	0/0 Cicu	— 0	— —	126 6	111 3	205 1	248 3	295 5	307 7	302 12	*5280*	302 13				Cicu 54	10*/0 Ci, Cicu
18	7 41	0/0	— 0	55 3	112 7	117 7	100 2	320 3	*2350*	348 6								0/0
19	10 39	0/0	— 0	3 6	70 5	69 4	58 6	43 6	*2290*	17 5								0/0
20	7 46	0/0	— 0	39 3	67 8	82 9	77 10	62 9	50 13	*3290*	46 14							0/0
21	7 48	0/0 Acu, Cicu	— 0	23 5	*230*	28 6												0/0 Acu, Cicu
22	7 32	0/0	— 0	93 2	94 5	87 10	82 15	80 16	*2290*	83 16								0/0
23	8 20	0 0	— 0	111 3	116 10	*730*	116 15											0/0
24	7 38	10/0 Ci, Cicu	— 0	107 3	*390*	125 9												10/0 Ci, Cicu
25	10 32	10/0 Ci	NE 2	89 5	102 11	116 16	*1170*	118 18										10/ Ci
26	7 42	10/0 Cicu, Ci	— 0	80 4	91 10	104 13	102 13	103 10	*2190*	103 9								10*/0 Cicu, Ci
30	15 23	10/6 Stcu, Ast	SW 6	245 8	249 4	*580*	248 3											10/6 Stcu, Ast
				Апрель 1934						April								
1	14h 31m	8/0 Cicu	NE 2	11 2	238 1	246 2	255 2	225 2	91 1	*3430*	161 1							10/0 Cicu, Ci
2	8 10	0/0	— 0	180 2	180 3	234 3	206 3	212 4	197 4	193 6	194 7	187 9	*6200*	187 8				0/0
4	11 10	0/0	— 0	285 3	287 4	260 3	203 2	178 5	163 7	160 11	162 13	165 15						0/0
5	7 34	0/0	— 0	245 2	280 6	262 6	243 5	227 4	200 5	199 8	182 10	*5340*	177 12					0/0
6	8 12	0/0	— 0	135 4	154 10	164 10	162 9	170 10	182 10	188 13	*4500*	175 15						0/0
7	7 48	2/0 Ci	— 0	100 5	118 7	122 7	108 4	88 5	90 6	90 6	114 6	111 7					Cist 60	10/0 Cist
8	13 47	1/0 Acu, Ci	— 0	125 2	132 3	134 7	152 8	113 9	112 9	107 8	131 5	105 8	100 8	106 7	120 6	112 7		2/0 Ci
9	7 40	9/0 Acu	— 0	50 2	115 6	*910*	111 7											9/0 Acu
10	10 24	10/0 Ci, Cist	— 0	200 1	135 2	239 2	113 4	112 3	117 5	110 7	88 7	67 8	66 7	65 7	64 3	68 4		10/0 Ci, Cicu
11	16 45	0/0	SSW 2	219 6	229 8	289 5	255 5	274 6	279 7									0/0 Acu
12	17 46	10*/0 Cicu, Ast, Cu	S 6	242 6	238 5	228 11	*1290*	228 9										10*/0 Ast, Cicu, Ci
14	8 48	0/0 Ci	— 0	215 6	226 8	229 7	250 2	230 7	237 12									0/0 Ci
15	7 37	10/0 Ci	NE 2	103 7	136 12	*570*	138 13											10/0 Ci
16	17 17	0/0	— 0	7 3	19 4	14 3	312 2	301 2	252 3	*3290*	242 5							0/0
17	16 50	9/0 Acu	NNE 2	25 2	338 2	1 2	300 2	271 2	205 3	167 6	154 8	*5420*	146 11					10/0 Acu
21	11 45	0/0	— 0	217 1	127 3	98 4	86 2	50 2	358 3	351 5	13 4	42 6	53 8	*7410*	54 9			0/0 Ci
22	8 00	0/0	— 0	190 2	— 0	— 0	— 0	339 3	339 4	331 5	334 5	317 8						0/0
23	9 45	0/0	— 0	201 3	267 3	234 4	225 4	245 4	292 3	16 3	*4410*	1 5						0/0
25	7 56	0/0	SW 2	265 2	306 3	345 5	8 8	9 9	*2120*	7 10								0/0
26	7 44	0/0	— 0	156 4	167 10	134 10	142 8	162 8	157 4	*3690*	179 3							0/0
27	7 36	3/0 Cicu, Ci	— 0	188 2	212 4	215 5	185 7	209 7										5/0 Ci, Cicu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Май 1934																		**May**
1 9h 11m		0/0	W 4	259 5	280 7	290 8	275 8	279 13	288 15	*3760*	287 11							0/0
3 20 20		10/0 Ci, Cicu, Acu	WSW 2	257 6	254 9	268 11	271 12	*1860*	275 11	228 5	250 6	260 7	276 9	*7710*	285 12			7/0 Ci, Cicu, Acu
4 14 30		4/0 Ci	SSW 6	229 8	249 12	267 6	240 2	232 3	265 7	296 10	*4450*	350 8						10/0 Ci
5 7 23		3/0 Ci, Cicu	W 4	245 6	265 9	267 8	271 9	271 9	295 7	274 24								4/3 Frst, Ci
7 15 36		6/6 —	WNW 6	285 5	272 6	272 17	282 16	275 19	*2290*									5/5 —
9 8 06		8/0 Ci, Acu	SSW 4	224 8	236 13	244 15	*1110*	246 16		223 3								10*/0 Acu, Ci
12 18 33		10/0 Ci	WSW 4	313 3	356 5	2 4	31 5	176 2	*2370*	230 14	*4500*	233 14					Ci 48	10/0 Ci
13 7 43		10/0 Ci	— 0	173 3	192 6	241 7	231 10	208 9	213 13									10/0 Ci, Cist
14 10 30		8/3 Acu, Cunb	NW 2	280 5	266 5	*600*	260 5			232 11								9/3 Acu, Cunb
15 7 41		3/0 Ci	WSW 6	229 6	238 7	243 10	246 11	235 10	*2670*	120 10	105 2	303 2	280 5					3/0 Ci
16 14 30		0/0	E 6	93 7	102 8	110 8	110 8	134 7	122 7									1/1 —
20 14 20		10/5 Ci, Frcu	S 2	356 2	28 2	80 7	107 10	108 14		262 8	260 16	*5560*	275 22					10/5 Frcu, Ci
21 7 32		10/0 Ci	SW 2	200 6	208 7	204 7	225 9	250 7	248 5									10/0 Ci, Cist
22 14 10		10*/0 Ci	SSW 6	*90*	216 5													10*/0 Ci
28 15 10		10/7 Frst, Ast	ENE 4	*90*	73 4					200 6	180 6	*5260*	178 6					10*/7 Frst, Ast
29 7 33		0 0	— 0	232 3	265 5	264 7	*1200*	266 9										0/0
30 8 17		0/0	E 2	115 3	127 8	157 6	203 7	214 6	225 5									0/0
31 14 11		3/0 Ci	SW 10	237 9	250 9	261 16	266 16	*1830*	260 16									4/0 Ci
Июнь 1934																		**June**
1 15h 00m		9/9 Frcu, Cu	W 10	243 8	247 14	*790*	253 14										Frcu 9	9/9 Frcu, Cu
2 7 33		0/0 Acu	WSW 6	269 6	274 6	292 4	275 5	278 3	215 3	263 10	249 15	*5710*	248 18					1/0 Acu, Frcu
6 7 32		9/2 Acu, Frcu	WNW 4	311 4	263 3	*580*	250 3											9/2 Acu, Frcu
7 19 35		10/10 Frcu, Acu	— 0	146 2	225 1	*640*	254 2											10/10 Frcu, Stcu
8 7 19		10/0 Acu, Ci, Ast	W 4	275 5	*320*	278 5												10/0 Acu, Ci, Ast
9 8 35		6/5 Cunb, Cu, Acu, Ci	N 6	79 3	138 2	160 3	174 5	*1760*	191 4								Cu 20	6/5 Cunb, Cu, Acu, Ci
10 7 30		10/10 Stcu	WNW 4	291 6	288 4	*710*	295 3										Stcu 25	10/10 Stcu
11 7 30		2/0 Ci	— 0	146 4	158 4	146 1	106 1	30 3	360 7	2 9	357 17	356 22	347 26	358 28	*7870*	336 27		2/0 Ci
12 7 54		10/0 Acu	NNE 2	142 3	180 5	350 2	275 7	273 10	*2370*	278 11							Acu 8	10/0 Acu
13 7 35		10/0 Acu	N 2	139 3	163 8	247 5	260 8	273 9	284 10	291 10	*4490*	287 11					Acu 49	10/0 Acu, Ci
14 12 17		8/5 Frcu, Ci	NNW 8	312 6	312 7	318 13	291 10	286 20										7/7 Frcu, Ci
15 7 50		0/0 Cicu	SSW 2	235 4	235 4	316 3	300 12	311 11	277 15	291 17	290 20	293 21	*6640*	296 20				0/0 Ci
16 8 07		6/0 Acu	SW 2	246 4	276 9	251 3	258 7	254 8	283 11	*3570*	289 17						Acu 39	10*/0 Acu
17 7 30		4/0 Acu, Frcu	NNE 6	104 3	164 6	192 6	260 4	260 6	*2510*	273 5								1/0 Acu, Frcu
18 9 39		3/0 Acu, Ci	ENE 4	15 2	272 4	273 5	216 7	227 8	231 13									2/0 Acu, Ci
19 7 35		2/0 Acu	NNE 6	354 3	286 6	283 13	278 15	278 17	282 20	*3130*	281 20							1/0 Acu, Ci
20 14 15		2/0 Ci	— 0	200 3	243 7	260 10	287 12	313 12	300 11	297 18	293 16	*5680*	281 18					10/0 Acu
21 8 35		4/4 Frcu	NW 12	325 10	322 11	327 10	315 10											5/5 Frcu
23 15 20		10*/0 Acu, Ci	E 2	37 6	10 7	26 4	30 5	33 5	13 5	*3170*	16 4							10*/0 Acu, Ci
24 14 43		10/1 Cist, Frst	E 6	98 5	118 9	*730*	117 7										Frst 8	10/2 Cist, Frst
25 18 15		1/1 Frst	ENE 2	82 4	89 6	*740*	97 8										Frst 8	10/10 Frst
26 16 10		0/0 Frcu	E 2	63 4	70 6	70 7	61 7	54 8	59 5	32 9	28 11							1/0 Ci, Frcu
27 11 15		0/0 Ci	— 0	59 5	63 7	83 9	69 9	64 10	72 11	55 9	50 12	51 11	33 6	53 5	*8500*	99 6		0/0
29 14 10		4/0 Acu, Ci, Frst	— 0	32 4	70 4	54 3	19 6	18 5	19 7									9/0 Acu
30 15 16		10*/10* Frst, Frcu	EW 6	310 5	314 6	*610*	312 7											10*/10* Frst, Frcu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Июль 1934																		
2 13h 24m		0/0	SE 6	157 3	168 4	153 3	141 1	24 4	16 8	13 11	24 13	24 20						0/0
3 7 50		0/0	— 0	174 2	198 4	— —	— —	— —	26 5	33 6	17 5	28 7	23 6	13 8	*8200*	16 8		0/0
4 7 35		0/0	NNE 2	270 2	335 2	340 3	21 4	6 2	351 2	290 5	244 2	63 4	122 6	107 7	106 8	119 9		0/0
5 7 40		0/0	— 0	60 3	129 9	149 9	153 8	152 9	144 4	178 6	191 5	196 5	204 9	*7730*	208 7			0/0
6 8 02		1/0 Ci	ENE 2	46 2	162 2	— 0	277 6	273 7	267 7	237 6	190 3	173 4	208 5	235 2	231 3	208 3		2/0 Ci
8 14 43		10/10 Frst, Stcu	NNW 6	325 3	*360*	328 4											Frst 5	10/10 Frst, Stcu
12 7 36		0/0	E 6	107 5	102 8	120 14	*1190*	120 17										0/0
13 9 25		0/0	E 4	116 6	121 9	126 14	120 10	116 13	87 7	89 14	67 9	*5140*	65 8					0/0 Cicu
14 7 40		0/0	NNE 2	115 3	131 6	123 8	118 10	114 8	105 8	97 9	77 8	45 8	38 10	*7260*	41 9			0/0
15 14 42		0/0	ESE 2	118 5	128 6	*900*	145 4											0/0
17 7 40		10/0 Cist, Acu	— 0	209 6	224 10	212 9	*1060*	212 8										10/0 Cist, Acu
18 9 51		10/0 Ci, Cist	ENE 4	11 2	329 3	310 3	311 7	*1850*	305 7									8/0 Ci, Cist
19 7 30		10/6 Frst, Ci	ENE 6	*90*	71 4												Frst 3	10/6 Frst, Ci
23 15 36		9/8 Cunb, Acu	W 4	*80*	275 6					*3370*	252 12							9/8 Cunb, Acu
25 7 30		10/0 Acu	— 0	202 3	183 3	199 3	230 4	232 7	226 7	295 16	288 24	289 25	*6220*	290 25			Acu 35	10/0 Acu
26 8 53		1/0 Acu	W 4	283 6	298 4	321 2	303 6	308 8	309 8									2/0 Acu
29 7 42		1/0 Ci	SW 14	226 11	227 13	*930*	229 19											2/1 Ci, Frcu
30 10 29		7/7 Frcu	W 12	279 10	293 10	*1070*	308 10										Frcu 11	7/7 Frcu
Август 1934																		
1 8h 13m		0/0 Acu, Ci	W 8	279 6	306 7	318 8	321 8	335 9	332 10	326 12	323 15	320 16	322 17	*7780*	322 15			0/0 Frcu, Ci
20 12 16		10*/10* Frst	ENE 2	61 5	52 4	*580*	57 3											10*/10* Frst
22 10 41		10/10 Fst	N 6	*90*	10 5												Frst 1	10/10 Frst
25 7 55		10/10 Stcu	— 0	295 1	348 4	356 5	*1060*	355 5									Stcu 12	10/10 Stcu
29 10 44		0/0 Frcu	— 0	196 2	257 5	179 1	236 1	235 1	250 2	216 1	*4320*	240 2						0/0
30 10 35		6/0 Acu	W 10	263 9	263 13	249 7	262 3	267 5	276 5	283 5	243 7	*5260*	250 6					8/0 Acu

8. УЭЛЕН

UELEN

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Сентябрь 1933																		
September																		
9	9h 30m	10/10 Stcu	NNW 3	333 10	*410*	340 11											Stcu 5	10/10 Stcu
10	9 03	10/0 Acu	N 1	329 2	304 3	288 4	288 5	*1670*	286 4									10/0 Acu
11	7 17	10/0 Cist, Cicu	S 2	177 5	178 4	163 1	187 2	246 2	189 3									10/2 Cist, Cicu, Frst
13	10 38	10/2 Acu, St	NW 3	23 8						219 7	233 10	237 12	*6480*	245 13			St 3	10/2 Acu, St
14	8 25	8/0 Ast, Acu	— 0	267 2	261 4	*760*	262 4										Acu 9	8/0 Ast, Acu
15	9 22	10/10 St	N 2	*110*	10 4												St 1	10/10 St
16	8 12	10/0 Cist, Ast	— 0	—	—	93 4	— 1	296 6	315 7									10/0 Cist, Ast
17	9 22	10/2 Ast, Stcu	NE 1	38 9	35 5					285 13	285 20	275 24	*6240*	272 26			Stcu 7	10/2 Ast, Stcu
18	9 40	10/10 St	NNW 1	334 9	—												St 2	10/10 St
19	10 25	10/10 Stcu, St	S 7	*120*	197 9												St 2	10/10 Stcu, St
20	9 20	7/7 Stcu	NW 15	317 13	—												Stcu 3	7/7 Stcu
21	11 20	10/10 Stcu, St	NNW 16	*110*	352 16												St 1	10/10 Stcu, St
23	8 15	10/10 St	WNW 5	*170*	300 12												St 1	10/10 St
24	7 40	10/10 Stcu	— 0	45 7	*370*	38 6											Stcu 4	10/10 Stcu
25	8 22	10/10 St	N 2	358 9	*250*	354 9											St 2	10/10 St
26	8 30	10/10 Stcu	N 6	14 9	14 9	—											Stcu 5	10/10 Stcu
27	7 41	10/10 St, Stcu	NW 2	341 9	*260*	340 9											Stcu 3	10/10 St, Stcu
28	8 43	10/10 St, Stcu	N 3	2 10	*330*	259 10											Stcu 5	10/10 St, Stcu
29	7 30	10/10 Stcu, Frst,	NNE 7	360 16	*330*	360 16											Stcu 3	10/10 Stcu, Frst
Октябрь 1933																		
October																		
1	8h 40m	10/10 St, Frst	N 9	354 13	—												Frst 2	10/10 St, Frst
2	9 32	10/10 St, Frst	NW 10	339 11	*240*	344 13											St 2	10/10 St, Frst
3	7 25	10/10 St	— 0	353 4	—												St 3	10/10 St
5	8 22	4/1 Acu, Ast, Stcu	W 5	292 9	313 7	*830*	312 10										Acu 9	4/1 Acu, Ast, Stcu
7	9 00	10/0 Acu	SSW 2	280 2	302 4	317 8	*1180*	316 8									Acu 14	10/0 Acu
8	8 26	0/0	SSW 6	203 9	219 8	184 3	186 3	161 1	154 1	255 2	222 3	280 3	235 8	227 11	226 20			0/0
9	9 18	4/0 Acu	S 5	198 8	237 8	251 6	298 7	292 7	*2720*	240 11								4/0 Acu
11	7 34	10/4 Ast, Stcu	NE 7	75 9	*260*	70 10											Stcu 3	10/4 Ast, Stcu
13	10 04	10/10 St	N 12	*180*	347 18												St 2	10/10 St
14	10 20	9/4 Acu, Stcu	NW 6	332 10	*290*	336 11											Stcu 4	9/4 Acu, Stcu
15	8 36	10/2 Ast, Stcu	SSW 2	210 10	225 10	*810*	237 9										Ast 10	10/2 Ast, Acu, Stcu Cist
16	8 35	10/4 Ast, St	SW 2	302 6	*360*	305 9											St 4	10/4 Ast, St
19	9 48	10/4 Ast, Stcu	NE 1	134 1	*350*	202 5												10/4 Ast, Stcu
20	7 43	10/10 St, Stcu	SSE 15	176 18	*220*	178 15											Stcu 3	10/10 St, Stcu
21	7 22	7/5 Stcu, Frst, Ast, Acu	— 0	11 2	*440*	129 2											Stcu 5	7/5 Stcu, Frst, Acu, Ast, Ci
22	8 44	0/0 Ci	SSW 3	—	145 4	137 10	142 13	133 14	*2750*	231 16								0/0 Ci
23	9 06	1/0 Acu	S 2	181 7	168 8	158 12	156 13	145 17	147 11	161 11	*4610*	157 10						1/0 Acu
24	7 33	2/1 Stcu, Ci	S 2	186 7	183 8	167 13	147 15	157 12										2/1 Stcu, Ci
25	10 24	2/1 Cist, St, Stcu	SSW 2	17 4	64 8	78 8	69 8	81 9	79 12	100 10	89 11	*5430*	88 11					2/1 Cist, St, Stcu
26	9 07	9/9 Stcu, Frst	N 6	6 6													Stcu 2	9/9 Stcu, Erst
27	8 36	10/6 Ast, St, Stcu	N 4	22 7	23 5	*620*	29 5										Stcu 7	10/6 Ast, St, Stcu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров. Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уров. Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
				Январь 1934						January								
1 13h 42m		0/0	NE 4	54 5	63 6	56 8	39 10	25 11	*2180*	29 12								
2 7 20	н	3/0 Ast	— 0	104 3	83 5	51 9	54 13	50 11	*2270*	45 12								0/0
3 17 55	н	2/1 Acu, Stcu	NNE 6	15 10	21 12	28 14	*1240*	24 10										3/0 Ast
4 10 27		3/1 Acu, Stcu	N 10	1 9	21 15	*590*	18 16											2/1 Acu, Stcu
5 10 37		2/2 Stcu	N 12	360 11	18 16	29 23	10 60	27 26										3/1 Acu, Stcu
6 11 14		10/10 Stcu	ENE 12	1 9														2/2 Stcu
8 12 15		5/2 Acu, Stcu	N 14	5 18	*410*	5 15											Stcu 3	10/10 Stcu
9 10 23		10/3 Ast, St	NNW 12	345 9	*240*	350 10												5/2 Acu, Stcu
10 18 18	н	0/0	— 0	318 3	344 5	341 5	*1040*	340 5									St 4	10/3 Ast, St
10 23 52	н	0/0	SSE 1	311 3	304 5	331 7	*1230*	331 6										0/0
11 7 10	н	0 0	— 0	285 4	330 6	302 7	*1050*	299 4										0/0
11 18 31	н	0 0	— 0	209 3	243 4	302 6	*1250*	301 7										0/0
12 1 08	н	0/0	— 0	266 2	280 7													0/0
12 7 14	н	0/0	SSW 1	280 1	— 0	320 5	*1160*	321 4										0/0
13 10 53		10/5 Ast, St, Stcu	— 0	356 2	*450*	28 3												0/0
14 7 11	н	1/0 Ast	— 0	327 5	343 8	329 14	*1110*	334 12									Stcu 5	10/5 Ast, St, Stcu
15 8 13	н	0/0	SSW 1	5 3	25 6	12 5	359 6	*1930*	357 7									1/0 Ast
16 17 01	н	10/0 Ast	— 0	319 2	348 3	297 4	13 20	288 8										0/0
17 1 02	н	0/0	— 0	354 4	349 4	305 6	14 10	289 5									Ast 14	10/0 Ast
17 7 06	н	1/0 Acu	— 0	329 4	360 7	3 10	9 8	359 7	*2110*	4 6								0/0
17 19 08	н	0/0	— 0	329 4	4 3	12 5	358 5											1/0 Acu
18 1 09	н	0/0	— 0	329 6	1 6	7 7	13 30	15 7										0/0
18 19 08	н	0/0	S 1	323 3	338 3	338 3	342 4	338 7										0/0
19 0 55	н	0 0	— 0	190 1	258 2	294 3	314 5	326 8	*2610*	323 10								0/0
19 7 08	н	0/0	— 0	— 0	187 2	299 4	323 6	18 80	334 6									0/0
20 9 16		10/10 St	N 2	340 7	*250*	343 6												0/0
21 9 06		6/0 Ast, Acu	— 0	303 8	329 11	343 13	358 12	346 14									St 3	10/10 St
23 9 02		10/0 Ast, Cist	— 0	346 6	2 9	21 9	32 10	26 13	48 15	*3140*	48 14							6/0 Ast, Acu
24 19 00	н	0/0	— 0	343 7	349 8	334 7	341 7	*1720*	339 8									10/0 Ast, Cist
25 1 04	н	10/0 Acu	NW 1	330 6	335 9	*780*	327 12											0/0
25 18 28	н	7/3 Ast, Stcu	NNW 2	347 8	*470*	354 10											Acu 7	10/0 Acu
25 23 37	н	10/3 Ast, Stcu, Acu	NNW 2	358 7	352 8												Stcu 5	7/3 Ast, Stcu
26 7 14	н	7/0 Ast, Acu	NNW 2	342 8	4 10	*630*	10 11										Stcu 6	10/3 Ast, Stcu, Acu
27 7 12	н	0/0	— 0	13 3	61 4	74 3	75 5	*1660*	75 4	*3790*	195 2						Ast 7	6/1 Ast, Acu, Stcu
28 9 32		4/1 Ast, Acu, Stcu	— 0	351 5	39 7	37 9	46 5	72 3	160 2									0/0
29 9 00		9/0 Ast	N 8	9 9	23 13													4/1 Ast, Acu, Stcu
31 19 09	н	10/10 St	NNW 6	*150*	350 9												Ast 6	9/0 Ast
																	St 2	10/10 St
				Февраль 1934						February								
2 9h 28m		6/1 Ast, Acu, Ci, Stcu	N 2	39 8	68 17	81 17	*1110*	87 14									Ast 8	6/1 Ast, Acu, Ci
3 9 28		10/2 Acu, St	— 0	334 3	280 1	280 2											Acu 10	10/3 Acu, St
9 8 45		2/1 Ast, Stcu	N 4	5 10	23 16	*1190*	27 17											2/1 Ast, Stcu
10 10 42		0/0	N 5	360 8	23 13	27 14	37 12	36 14										0/0
11 12 10		1/1 Stcu	N 8	8 12	21 15	16 17	21 11	24 6	345 8	*3470*	351 8							1/1 Stcu
18 9 14		0/0	— 0	300 3	283 6	281 10	266 10	242 16	282 0	237 14								0/0 Ci, Cist
19 9 54		10/10 Ast	NNE 10	21 8	53 16	76 17											Ast 11	10/0 Ast
20 9 32		10/6 Ast, St, Stcu	N 2	7 7	*250*	10 8											*St* 4	10/6 Ast, St, Stcu
21 8 50		10/10 Acu, Cist	— 0	35 3	124 8	163 7											Acu 12	10/0 Acu, Cist
27 11 04		6/0 Acu	N 7	8 11	21 12	19 18											Acu 11	6/0 Acu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
Март 1934																		
8 9h 30m		7/3 Acu, Stcu	NNW 1	341 7	348 13	*700*	350 14											
11 13 05		0/0	N 2	344 8	360 15	10 7	16 4	358 2	251 6									
12 13 15		0/0	N 2	355 6	344 13	320 3	264 6	275 9										
13 11 17		0/0	N 3	355 8	13 11	24 5	6 6	323 3	268 9									
20 11 20		0/0	— 0	350 6	7 9	13 9	6 8	*1740*	356 5									
30 9 12		10/4 Acu, Stcu	NE 8	139 5	154 6													
March																		
										258 7	255 10	228 15	*6320*	227 19			Acu 7	8/4 Acu, Stcu
										3260	282 10							0/0
																		0/0
																		0/0
																		10/4 Acu, Stcu
Апрель 1934																		
19 12h 31m		3/0 Acu	— 0	30 1	229 3	214 7	214 2	250 3	235 10									
25 9 15		0/0	NNW 6	2 10	5 12	4 13	5 12	7 9	7 5									
26 11 31		0/0	— 0	8 4	16 7	15 2	38 2	14 4	5 7									
— 11 01		0/0	N 10	8 9	34 13	33 21												
April																		
										250 10	*4300*	245 12						3/0 Acu
										10 12	*4560*	14 12						0/0
										1 10	*4430*	1 10						0/0
																		0/0
Май 1934																		
3 12h 15m		5/5 Stcu	N 8	350 7	*250*	351 7												
5 12 02		3/0 Ast	— 0	334 4	345 4	318 2	242 6	248 5	242 8									
10 11 05		0/0	— 0	88 2	161 4	161 3	152 3	173 2	317 3									
20 9 15		2/0 Acu	SSW 3	196 3	271 5	285 11	281 10	288 14	262 14									
22 11 25		6/0 Ast, Acu	— 0	348 4	318 7	317 6												
29 4 42		6/6 Stcu	S 6	196 8	212 8	*720*	218 10											
May																		
										245 14							Stcu 4	5/5 Stcu
										284 5	285 5	274 8	270 9	255 20	*8380*	263 20		4/1 Ast, Stcu
										3330	281 13							0/0
																		2/0 Acu
																	Ast 12	7/0 Ast, Acu
																		8/8 Stcu
Июнь 1934																		
3 16h 24m		10/0 Acu	— 0	24 5	32 6	*560*	34 6											
6 8 15		0/0	— 0	— 0	96 3	131 3	155 5	147 5	168 3									
7 8 27		1/0 Acu	— 0	34 5	23 6	26 4	45 4	69 2	168 3									
8 8 18		1/0 Ci	N 3	28 6	28 9	43 8	80 2	147 2	203 7									
9 8 13		10/0 Acu	S 4	184 5	174 5	132 2	*1210*	72 5										
10 9 02		5/4 Stcu, Ci	SSW 10	200 11	180 7	174 9	172 9	152 6	136 6									
11 9 12		2/2 Stcu	SSW 7	193 6	165 4	165 5	171 4	167 8	133 8									
12 13 10		9/9 Stcu	SSW 4	201 4	*420*	167 2												
13 6 24		2/0 Cist, Ast, Acu	— 0	352 5	10 7	36 5	67 4	64 5	98 8									
14 8 27		9/9 Stcu	N 1	350 3	284 4	*900*	217 5											
15 8 14		4/0 Ci, Acu	— 0	— 0	8 3	315 4	266 4	257 5	188 9									
17 9 00		10/10 Stcu	N 6	357 8	*250*	358 8												
18 8 07		10/10 Stcu	NNW 2	345 4	*240*	344 4												
19 8 03		4/0 Acu, Ci	SSW 6	202 5	280 3	316 6	327 6	335 7										
21 10 18		10/10 Stcu	NNW 4	342 7														
22 8 15		10/0 Ci, Cist	S 10	201 8	231 7	262 7	250 7	253 7										
23 13 40		10/0 Acu	S 8	198 13	228 9	239 7	233 14	*1790*	273 11									
25 9 17		8/7 St, Acu	S 18	195 29					231 18									
June																		
										170 5	174 8	174 8					Acu 7	10/10 Acu
										197 4	205 6	182 7	176 9	186 10	*8870*	188 13		0/0
										190 9	187 10	181 13	186 11					1/0 Acu
																		3/0 Ci
										91 7	*4110*	78 7					Acu 12	10/0 Acu
										134 10	140 12	*5190*	139 12					7/4 Stcu, Ci
																		2/2 Stcu
										122 10	138 10	136 10	121 12	120 14	128 14		Stcu 5	9/9 Stcu
																		3/0 Cist, Ast, Acu
										182 5	171 8	178 6	179 3	189 2	202 2	218 3	Stcu 6	9/9 Stcu
																		4/0 Acu
																	Stcu 3	10/10 Stcu
																	Stcu 3	10/10 Stcu
																		4/0 Acu, Ci
																	Stcu 4	10/10 Stcu
																	Cist 41	10/0 Ci, Cist
																	Acu 19	10/0 Acu
										261 15							St 3	8/7 St, Acu

Время наблюд. Time of observations	Тип. Type	До наблюдения Before observations: Облачность Cloudiness	Флюгер Vane	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres: 0.2	0.5	1.0	1.5	2.0	3.0	4.0	5.0	6.0	7.0	8.0	9.0	10.0	Высота облаков Height of clouds	После наблюдения After observations: Облачность Cloudiness
			d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v	d v		
				Июнь 1934						June								
26 8h 15m		0/0	— 0	198 5	181 6	164 5	149 10	155 11	124 9	138 9	153 7	140 6	158 8	*7740*	150 7			0/0
27 8 15		1/0 Acu	— 0	194 5	180 9	161 9	154 13	154 14	159 15	159 18	*4480*	161 18						2/0 Acu
28 8 11		9/9 Stcu	S 15	225 7													Stcu 4	9/9 Stcu
29 8 12		10/0 Acu, Ast	SSW 12	200 14	213 19	221 9	*1200*	219 13									Ast 14	10/0 Acu, Ast
30 8 42		8/0 Acu, Ast	SSW 24	197 24	204 28	216 12	236 13	215 17	*2800*	222 10								8/0 Acu, Ast
				Июль 1934						July								
1 8h 09m		3/0 Cist	SSW 2	194 3	210 3	258 5	257 9	258 13	262 14	275 15	269 13	*5660*	271 16					5/0 Cist
2 9 53		10/0 Ast, Cist	S 8	198 5	202 2	216 2	268 4	254 8	261 10	258 12	*4370*	262 10					Cist 45	10/10 Ast, Cist
3 11 25		10/10 Stcu	S 12	180 6	*330*	168 5											Stcu 5	10/10 Stcu
4 8 24		8/0 Acu	— 0	— 1	202 4	218 10	233 11	237 8	238 8									8/0 Acu
6 7 58		10/0 Ci, Cist	— 0	46 3	47 5	44 4	33 4	278 3	279 2	89 2	67 7	91 8	62 11	42 14	57 14	63 12		10/0 Ci, Cist
7 15 08		4/0 Acu	SSW 8	199 10	150 5	288 11	*1380*	288 13										4/0 Acu
8 8 27		6/0 Acu	SW 1	252 8	276 7	306 9	304 13	296 18									Acu 21	6/0 Acu
11 7 44		7/0 Acu	SSW —	238 2	251 3	301 7	302 8	*1550*									Acu 17	7/0 Acu
12 9 27		9/0 Ci, Cist	SSW 15	195 10	212 5	275 5	274 3	239 5	286 5	301 8	308 13	320 24	318 28				Ci 73	9/0 Ci, Cist
21 14 02		10/10 Stcu	— 0	*140*	324 1												Stcu 4	10/10 Stcu
22 8 27		1/0 Ci	SSW 2	239 6	298 7	291 6	304 8	310 8	307 8	292 9	283 11	287 13	263 14	265 12	257 13	250 13		1/0 Ci

ЧАСТЬ II

РЕЗУЛЬТАТЫ ТЕМПЕРАТУРНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ АТМОСФЕРЫ

PART II

RESULTS OF OBSERVATIONS ON THE TEMPERATURE OF THE ATMOSPHERE

1. БУХТА ТИХАЯ

CALM BAY

Время Time	Высота над уровнем моря Height above sea level														в километрах in kilometres				Максим. высота и нижн. гран. стратосферы Maximum height and lower limit of stratosphere			Инверсии и изотермии Inversions and isothermes					
	0.02		0.2		0.5		1.0		1.5		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0			Нижн. граница Lower limit			Верхн. граница Upper limit		
	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°
a. Подъемы радиозондов. Ascents of radiosounds																												
1933																												
XI 8 23h08m	1015	—2.2	—		—		890	—18.1	831	—18.9	777	—22.6											2.75	701	—2.72	—			0.8	914	—17.8
1934																												
I 18 17h52m	985	— 9.8	964	— 9.1	926	— 5.8	869	— 7.9	814	10.9	762	—13.9	666	—21.9	581	—29.7	506	—37.1					5.5	471	—41.7	0.02	985	— 9.8	0.48	929	— 5.7
II 25 16 26	1019	—13.4	996	—11.6	957	—10.3	896	—12.8	838	—18.2	784	—24.0	682	—32.7									3.96	594	—40.7	0.02	1019	—13.4	0.5	957	—10.3
III 3 15 10	1009	— 6.2	986	— 6.5	950	— 7.0	890	— 8.4	834	—10.6	782	—15.0											2.9	695	—18.1						
6 13 00	1021	—18.2	997	—15.2	960	—10.9	900	— 9.7	842	—10.8	788	—14.3	690	—18.4	601	—25.5	522	—33.8	448	—42.5			6.8	396	—48.6	0.02	1021	—18.2	0.93	908	— 9.6
8 12 10	1020	—17.7	997	—16.2	960	—13.4		—	840	—13.7	786	—18.4	685	—26.8	599	—32.2	519	—39.7					5.7	468	—43.3	0.02	1020	—17.7	0.8	923	— 7.5
13 12 10	1021	—21.3	998	—20.9	960	—20.2	899	—15.5	840	—17.2	786	—20.2	685	—25.9	599	—32.4	519	—38.6	447	—47.3			6.76	398	—52.5	0.02	1021	—21.3	1.07	891	—15.3
14 14 50	1019	—18.6	995	—19.0	956	—20.3	894	—22.7	835	—24.2	780	—24.7	679	—25.6	591	—33.4	512	—39.6					5.94	445	—44.3						
23 9 00	1025	— 8.0	1001	— 8.6	964	— 9.5	904	— 9.6	848	— 9.5	794	—10.8	694	—18.0	606	—25.8	529	—31.7	460	—38.7			6.65	418	—41.3	0.78	930	—11.3	1.33	867	— 9.3
24 12 15	1024	— 3.2	1000	— 3.6	964	— 7.2	904	—11.8	848	—10.6	794	—12.9											2.86	707	—18.8	1.0	904	—11.8	1.5	848	—10.6
28 16 00	1011	—18.1	987	—18.8	948	—18.5	888	—15.1	831	—18.5	776	—20.2											2.4	751	—20.7	0.32	971	—19.4	0.93	896	—14.9
30 17 30	1029	—20.8	1009	—23.5	964	—22.5		—		—		—		—	593	—31.1	511	—43.1					5.8	452	—46.6	0.31	989	—24.2		—	
IV 9 16 49	1000	—18.9	976	—21.6	938	—21.1	877	—20.5	820	—22.3	766	—24.1	666	—31.6									3.9	586	—35.6	0.37	953	—22.3	0.77	904	—19.5
11 16 46	1003	—22.4	979	—24.4	940	—24.6	879	—22.1	820	—24.0	765	—26.0	666	—31.9									3.34	635	—34.1	0.38	956	—25.0	1.1	866	—21.4
18 16 10	1019	—25.1	994	—25.9	954	—25.2	891	—25.7	830	—27.5	775	—29.7	673	—34.5	581	—40.5							4.32	553	—42.7	0.15	1001	—26.3	0.6	941	—25.1
24 16 10	1008	—18.7	984	—19.2	945	—20.1		—		—		—	675	—25.0	588	—29.7	511	—35.7					5.44	480	—37.9	0.58	935	—20.5		—	
26 8 27	1016	—20.6	992	—20.8	951	—21.0	891	—21.5	833	—22.0	779	—23.6	680	—26.8	592	—31.6							4.46	554	—35.0	1.5	833	—22.0	1.6	821	—22.0
27 16 06	1019	— 8.8	997	—10.2	958	—11.9	898	—15.1	840	—17.9	786	—18.0	688	—20.5	601	—27.0							4.08	594	—27.7	1.79	808	—18.6	2.28	758	—17.2
30 20 44	999	—13.9	974	—15.9	937	—17.2	876	—16.1	820	—17.5	768	—18.9	670	—21.4	584	—28.5	507	—35.2					5.5	474	—38.5	0.4	949	—17.7	0.84	896	—15.3
V 9 9 08	1016	—14.1	992	—16.8	954	—14.0	894	—11.6	836	—12.5	784	—15.6	688	—17.8									3.9	608	—22.2	0.26	985	—17.2	1.0	894	—11.6
11 16 00	1003	—12.6	980	—14.6	941	—16.9	881	—15.7	824	—14.5	771	—15.6	675	—17.8	591	—22.3							4.24	572	—24.4	0.74	912	—18.8	1.6	812	—13.9
12 8 30	1003	—11.6	982	—13.0	943	—15.8	883	—18.4	826	—18.3	772	—17.9	675	—22.9	590	—23.6							4.58	544	—26.4	1.2	860	—19.1	1.9	783	—17.8
																										3.23	654	—24.4	3.72	613	—23.1
14 9 17	1007	—11.8	984	—11.6	945	—14.1	886	—15.5	829	—13.8	776	—15.1	680	—16.7	593	—21.6	515	—28.6	446	—33.9			6.22	432	—34.8	0.02	1007	—11.8	0.2	984	—11.6
																										0.8	908	—16.2	1.36	844	—13.4
15 9 20	1012	—10.9	995	—11.3	951	—13.5	890	—16.7	833	—16.8	779	—17.8											2.83	696	—22.5	0.95	897	—16.9	1.22	865	—15.7
16 9 45	1017	—13.6	994	—16.2	955	—15.2	894	—16.1	837	—19.2	781	—21.3	678	—26.8	590	—35.8	508	—41.0					5.96	438	—44.6	0.25	987	—16 5	0.59	943	—14.8
17 9 35	1019	—10.9	994	—15.2	955	—18.0	894	—17.6	837	—17.6	784	—18.7	684	—22.2	596	—26.7	517	—32.7	447	—38.5	384	—43.5	8.48	300	—47.3	0.75	924	—19.7	1.12	879	—17.1
																							8.18	316	—47.8						
18 9 41	1020	—8.2	998	—11.8	959	—13.7	898	—17.4	840	—17.4	785	—18.6	684	—23.0									3.8	613	—27.3	1.28	865	—18.8	1.64	824	—16.5
21 9 50	1019	—8.9	994	—15.8	956	—18.9	897	—16.5	840	—19.1													1.54	836	—19.4	0.42	966	—20.0	0.9	909	—16.3
22 20 17	1020	—8.5	995	—10.1	956	—13.3	897	—13.6	840	—13.0	787	—13.4	688	—16.6									5.25	507	—29.5	0.77	923	—14.1	1.55	835	—12.9
31 17 30	1021	—5.5	998	— 7.3	958	— 9.9	900	—10.7	844	—10.0	792	—10.7	696	—12.9	602	—21.9	526	—28.0					7.56	374	—34.6	0.79	924	—12.2	1.32	865	— 9.7
															611	—15.7	535	—21.0	467	—26.2	406	—31.4									

Время Time	Высота над уровнем моря Height above sea level													
	0.02		0.2		0.5		1.0		1.5		2.0		3.0	
	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°
VI 3 10 35	1028	—1.8	1005	—0.5	967	— 0.9	909	— 2.7	854	— 5.7	801	— 7.3	705	—10.6
4 10 56	1024	—1.8	1001	—0.8	964	— 1.2	906	— 0 9	851	— 0.2	800	— 2.0	703	. 5.6
13 10 28	1005	—0.8	983	—1.5	946	— 4.2	887	— 7.9	832	—10.2	780	—12.6		
14 9 57	1007	—0.8	984	—2.3	948	— 4.0	889	— 7.2	834	— 9.5	781	—12.6	685	—18.8
17 10 38	1012	—2.0	989	—1.2	951	— 3.6	892	— 8.0	837	—12.5	785	—12.5	689	—18.8
18 10 35	1012	—0.4	989	—2 6	951	— 5.1	893	— 8.2	838	—11.0	786	—14.0	690	—17.1
19 9 35	1008	—0.0	985	—2.6	949	— 6.6	892	— 6.5	837	—10.1	784	—11.0	698	—14.9
21 10 00	1020	—0.4	998	—0.6	961	— 0.8	903	— 2.4	849	— 3.4	799	— 4.4	702	— 7.6
23 9 43	1028	—2.8	1006	—1.0	970	— 1.9	911	— 0.2	857	— 1.3	804	— 3.7	704	—10.4
24 9 16	1027	—4.8	1005	—2.8	969	— 1.6	911	— 1.3	856	— 1.3	804	— 3.5	707	— 7.7
26 9 53	1020	—1.5	986	—0.0	961	— 2.3	902	— 1.7	848	— 3.2	796	— 5.8	699	—12.5
29 9 50	1013	—2.4	992	—0.0	957	— 2.2	899	— 0.5	844	— 2.1	793	— 0.5	697	— 4.6
VII 31 21 03	1011	—0.4	988	—0.7	952	— 1.0	895	— 1.4	841	— 2.4	790	— 4.0		—

в километрах in kilometres								Максим. высота и нижн. гран. стратосферы Maximum height and lower limit of stratosphere			Инверсии и изотермии Inversions and isothermes					
4.0		5.0		6.0		7.0					Нижн. граница Lower limit			Верхн. граница Upper limit		
Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°
619	—12.9	542	—16.8	473	—24.7	411	—29.2	7.08	406	—29.6	3.0	705	—10.6	3.11	696	— 9.2
617	—12.8	541	—15.1	474	—20.9	441	—26.9	8.0	355	—32.4	0.2	1001	0.8	0.41	975	— 1.4
											1.0	906	— 0.9	1.33	870	— 0.3
											4.54	574	—15.4	4.81	554	—14.6
								2.52	729	—16.2						
600	—18.1	526	—23.4	458	—27.6			6.93	402	—31.1	3.08	678	—19.1	3.8	617	—17.9
602	—27.1	526	—34.4					5.36	500	—36.9	1.66	820	—13.8	1.96	790	—12.4
602	—24.4	525	—31.4	456	—38.4			6.13	448	—39.5	2.28	757	—15.9	2.56	730	—14.6
602	—20.0							4.86	536	—24.9	0.67	929	— 7.8	0.98	894	— 6.4
617	—12.2	540	—18.8	472	—27.4			6.85	419	—28.1						
								6.18	460	—29.4						
617	—16.8	540	—23.2	471	—32.4	408	—40.9	7.71	368	—45.4	0.5	970	— 1.9	1.1	900	— 0.6
620	—15.0	543	—20.4					5.54	507	—21.8	0.45	975	— 1.3	0.74	942	— 2.6
614	—17.9	536	—23.1					5.3	515	—25.0	0.5	961	— 2.3	0.74	933	— 1.0
614	—10.0	540	—15.9	472	—22.4			6.65	430	—26.9	0.61	944	— 2.9	1.35	860	— 2.6
								6.55	436	—27.6						
	—		—	477	—20.2			6.97	407	—25.9	1.76	814	— 4.4	2.1	779	— 3.9

б. Подъемы оптических зондов

Ascents of optical sounds

1933

XI 9	10h20m	—22.4		—23.3		—24.6		—26.3		—27.9		—28.5				
XII 14	11 50	—29.1		—27.6		—31.0		—36.0								
													2.05	—28.5	1.68	—28.5		—
													1.22	—37.8	0.02	—29.1	0.2	—27.6

1934

I 3	13h30m	—18.2		—18.2		—15.5		—15.2		—15.7						
4	18 20	—15.1		—13.3		—11.0										
10	16 39	—20.1		—20.4		—20.6		—18.2		—16.5						
16	17 52	—19.0		—19.4		—18.4		—17.2		—17.7						
19	18 50	—28.7		—29.5		—29.1		—18.6		—17.5						
24	12 08	—18.4		—18.2		—17.0		—15.0		—18.8		—21.6		—26.6		
30	17 50	—11.4		—12.0		—13.4		—17.8		—20.9		—25.5		—33.0		
													1.68	—15.7	0.3	—18.2	0.92	—15.1
													0.86	—11.0	0.02	—15.1	0.4	—11.0
													1.94	—16.5	0.67	—20.8	1.12	—16.5
													1.8	—17.7	0.16	—19.5	0.96	—17.1
															1.2	—17.7		—
															0.34	—30.1		
											—30.9		4.5	—32.8	0.02	—18.4		
													3.5	—36.2				
																	0.9	—14.2
II 7	19 16	—31.2		—30.9		—30.2		—27.3		—29.1								
11	20 16	—28.9		—27.6		—25.2		—22.7		—22.5		—23 0						
22	21 15	—23.6		—22.4		—20.2		—20.2										
													1.9	—30.4	0.02	—31.2	1.0	—27.3
													2.82	—23.0	0.02	—28.9	1.35	—22.4
															0.02	—23.6	0.5	—20.2
III 7	21 30	—18.5		—17.8		—15.1												
													0.58	—14.7	0.02	—18.5		—

в. Подъемы метеорографа на змеях. Ascents of meteorograph on kites

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W d	W v	
			1934				
			21 IV				
11 00	0.03	1000	—15.3	75	NE	12	
12 06	0.31	963	—17.7	84	E		
12 18	0.03	1000	—15.3	100	E		
			8 VII				
16 00	0.03	1021	2.2	89	ESE	10	
16 19	0.5	963	0.7				
16 34	0.58	957	0.1				
16 35	0.5	963	0.7				
17 09	0.03	1021	1.6	98	ESE	12	
			9 VII				
12 10	0.03	1015	1.3	90	ESE	8	
12 21	0.21	993	— 0.3	97	SE		Frst
13 09	0.5	957	—1.5	90			
13 19	0.55	951	0.1	87			
			28 VII				
11 10	0.03	1007	1.4	85	WSW	5	
11 25	0.5	950	—3.2	100	NW		
11 34	0.57	942	—3.6	100	NW		Nbst
11 59	0.76	920	—4.6	94			
12 15	0.5	650	—3.5	93	NW		
12 40	0.03	1007	0.8	87	WNW	3	
			29 VII				
11 12	0.03	1006	0.2	90	WNW	8	
11 22	0.23	981	—2.0	97	NW		Stcuf
11 49	0.5	949	—2.2	84			
12 03	0.61	936	—2.2	78			
12 15	0.53	945	—1.8	71			
12 25	0.5	949	—1.5	90			
12 50	0.03	1006	0.6	92	WNW	7	
			30 VII				
12 36	0.03	1007	1.0	85	N		
	0.17	989	0.1	76			

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W d	W v	
			6 VIII				
12 10	0.03	1017	—2.4	91	N	8	
12 20	0.34	978	—4.0	92	NE		St
12 25	0.5	959	—2.4	90			
12 29	0.57	951	—2.3	89			
			7 VIII				
17 52	0.03	1024	1.2	90	NNE	5	
17 56	0.12	1012	0.1	90	ENE		
18 07	0.15	1008	1.1	91	NE		
18 19	0.18	1005	0.7	96	NE		
18 48	0.12	1012	0.2	97	NE		
18 50	0.03	1024	1.3	92	NNE	6	
			13 VIII				
10 52	0.03	1010	2.4	93	ESE	6	
11 08	0.23	985	1.7	95	E		
11 11	0.32	975	2.4	94	E		
11 13	0.23	987	2.1	94	E		
11 42	0.03	1008	2.6	91	E		

г. Подъемы метеорографа на самолете. Ascents of meteorograph on airplane

hm	Hk	Bmb	t°	F%
		1934		
		24 VI		
17 10	0.0	1025	4.8	57
17 25	0.09	1012	3.7	57
17 26	0.13	1008	4.6	57
17 28	0.19	1000	2.5	58
17 30	0 41	975	4.7	56
17 38	0.31	987	3.9	56
17 39	0.37	979	5.2	53
17 44	0.36	980	3.9	55
17 51	0.44	971	5.2	48
18 00	0.5	964	3.9	46
18 02	0.5	964	4.6	46
18 03	0.5	964	4.2	46
18 04	0.5	964	4.4	46
18 05	0.51	963	4.2	46
18 06	0.51	963	4.3	46
18 07	0.51	963	4.2	47

hm	Hk	Bmb	t°	F%
18 10	0.51	963	3.8	47
18 12	0.36	981	4.7	48
18 14	0.18	992	4.4	48
19 00	0.0	1025	5.2	53
		25 VI		
22 04	0.0	1021	2.0	80
22 09	0.12	1006	1.8	66
22 12	0.44	968	4.0	63
22 14	0.07	1012	1.2	63
22 16	0.07	1013	1.1	76
22 17	0.15	1003	3.6	75
22 18	0.23	993	3.5	71
22 18	0.28	987	5.6	66
22 19	0.33	980	2.5	63
22 20	0.25	989	0.2	66
22 20	0.22	995	3.4	72
22 21	0.11	1008	0.8	78
22 21	0.9	1011	2.1	74
22 21	0.12	1009	1.0	75
22 23	0.34	981	4.3	72
22 24	0.5	964	4.1	63
22 25	0.55	955	4.1	59
22 25	0.5	964	4.8	58
22 26	0.4	975	4.9	57
22 28	0.09	1011	0.6	68
22 42	0.0	1021	2.2	82
		27 VI		
10 08	0.0	1016	3.2	83
10 12	0.08	1005	6.0	61
10 15	0.15	996	3.2	70
10 16	0.22	988	6.2	71

hm	Hk	Bmb	t°	F%
10 17	0.25	984	4.9	71
10 18	0.52	952	8.4	68
10 20	0.73	928	6.6	67
10 22	0.5	955	7.5	70
10 23	0.41	965	8.0	70
10 30	0.31	977	1.4	82
10 33	0.42	964	8.3	76
10 38	0.49	956	6.7	72
10 40	0.53	951	8.2	68
10 43	0.53	951	7.4	68
10 46	0.6	943	8.0	68
10 47	0.57	947	7.4	67
10 48	0.52	952	7.9	68
10 55	0.0	1016	3.2	78
		30 VI		
18 25	0.0	1011	2.2	82
18 32	0.04	1007	0.1	89
18 41	0.12	996	1.8	86
18 43	0.16	981	0.1	89
18 46	0.42	960	2.7	78
18 48	0.5	951	2.6	77
18 51	0.61	937	2.7	77
18 57	0·88	907	3.5	62
19 00	0.98	896	2.7	55
19 02	0.96	899	2.7	53
19 07	0.83	913	3.5	53
19 08	0.79	917	2.9	54
19 14	0.49	952	4.4	61
19 18	0.35	968	3.6	59
19 19	0.3	975	4.2	61
22 45	0.0	1011	1.8	84

2. ОСТРОВ ДИКСОНА
DICKSON ISLAND

2. ОСТРОВ ДИКСОНА

DICKSON ISLAND

Время Time	Высота над уровнем моря в километрах Height above sea level in kilometres														Максим. высота и нижн. граница стратосферы Maximum height and lower limit of stratosphere			Инверсии и изотермии Inversion and isothermes				
	0.02		0.2		0.5		1.0		1.5		2.0		3.0		4.0		5.0		6.0		7.0			Нижн. граница Lower limit			Верхн. граница Upper limit		
	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°	Hk	Bmb	t°
														1934														
	a. Подъемы радиозондов														Ascents of radiosounds													
VI 12 13h56m	1007	1.2	986	—1.1	949	—2.9	889	—5.8	833	—9.0	782	—11.8	688	—14.4	602	—16.0	526	—20.2	460	—26.4	400	—31.6	7.2	389	32.8			
VII 3 10 38	1013	2.0	992	0.2	956	—2.4	896	—4.4	840	—6.4	788	—6.4											2.1	779	—6.4	1.4	850	—6.4		—	
	б. Подъемы оптических зондов														Ascents of optical sounds													
														1933														
XII 21 17 46		—30.4		—28.5		—23.6		—19.2															1.1		18.6			
														1934														
III 10 23 12		30.0		—30.4																			0.54		—31.9	0.02		—30.0		—
11 22 00		— 29.2		—28.2		—25.3		—22.7															1.3		—19.9			
IV 15 23 56		—24.1		—22.2		—18.2		—13.3															1.2		—11.5			

в. Подъемы метеорографа на змеях. Ascents of meteorograph on kites

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W d	W v	W Δv	W Δvmx
			1933					
			13 IX					
18 34	0.02	1005	—1.2	81	E	11	±0.8	+3.9—3.9
	0.5	945	—5.4			12	±0.8	+3.0
	0.77	913	—6.3			11		
	0.58	936	—7.1			11		
	0.5	945	—6.8			11		
20 25	0.02	1005	—1.6	86		8	±0.9	
			14 IX					
19 15	0.02	1003	—1.1	95	NE	10	±1.8	+6.0—2.0
	0.21	978	—2.6	93		12	±0.4	+0.7—0.7
	0.31	965	—0.3	92		13	±0.5	+2.9
	0.5	944	—0.5	94		13	±0.3	+0.4—0.4
	0.53	939	—0.5	93		12		
	0.5	944	—0.5	93		12		
	0.3	965	+0.3	90		13		
	0.14	985	—1.2	94				
21 30	0.02	1003	—0.7	91		9	±0.9	+1.5
			18 IX					
13 54	0.02	1028	—2.2	85	NE	10	±2.1	+4.5
	0.23	1000	—3.4	79	NE			
	0.5	967	—1.6	71	NE			
			18 IX					
	0.75	936	—2.0	78			±2.1	+4.5
	0.5	968	—0.9	73				
	0.19	1005	—2.9	78				
18 12	0.02	1031	—1.6	76				
			22 X					
14 50	0.02	993	—12.9	79	N			
	0.5	932	—14.7	82	N			
	1.0	872	—16.8	82	NNE			
	1.14	859	—17.1	83				
	1.0	869	—16.5	84				
	0.5	929	—15.2	84				
18 00	0.02	961	—12.2	89				
			1934					
			23 IV					
11 56	0.02	1009	—12.8	90		6	±1.5	+3.0
	0.31	971	—16.2	96		11	±0.6	
	0.5	947	—16.1	92		13	±0.8	
	0.58	937	—16.1	79		12		
	0.5	947	—16.2	80		10		
13 07	0.02	1009	—15.8	91		7	±0.3	

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W d	W v	W Δv	W Δvmx
				1934				
				5 VII				
16 07	0.02	1021	0.8	90 E			±1.2	+3.9 −1.8
	0.11	1009	−0.1	94 E			±0.8	+1.2 −2.8
	0.28	988	2.4	76				
	0.11	1009	0.4	83				
18 20	0.02	1021	0.3	98			±1.2	+3.0 −0.9
				7 VII				
14 36	0.02	1015	2.4	96		12	±3.0	+6.0
	0.4	968	5.5	53		16	±0.2	
	0.49	957	4.2	82		16		
	0.39	968	5.5	63		16		
17 33	0.02	1013	1.7	98		12	±2.1	+4.2
				13 VII				
14 21	0.02	1016	3.7	92 NNE		11	±0.9	+ 3.0
	0.5	957	0.5	89 NE		17	±0.5	
	0.88	912	−3.3	NE				
				17 VII				
15 14	0.02	1009	1.8	91				
	0.5	951	−0.2	93				
	0.71	925	−9.3	93				

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W b	W v	W Δv	W Δvmx
				3 VIII				
8 43	0.02	1013	0.9	89 NE		12	±1.5	+2.1 −2.1
	0.34	973	−1.6	100 NE		14		
11 50	0.02	1013	0.9	96 NNE		9	±0.0	
				7 VIII				
12 43	0.02	1004	6.8	80				
	0.5	945	3.6	74				
	1.0	889	0.9	93				
	1.16	872	0.6	92				
	1.0	890	0.6	91				
	0.5	946	2.9	93				
15 30	0.02	1005	5.5					
				9 VIII				
14 53	0.02	1012	12.4	73		8	±2.1	+3.9−5.1
	0.5	955	11.5	59		11	±0.4	
	0.7	932	10.0	63		14		
	0.5	955	11.5	61		15		
18 24	0.02	1012	12.8	76		5	±0.4	+1.8
				16 VIII				
14 10	0.02	1005	9.6	76 SE		8	±3.3	+9.6 −4.2
	0.5	948	6.2	SE		13	±2.0	−4.4
	1.0	891	3.5	SE		12	±5.7	+7.5
	1.17	873	2.4	SE				
	1.0	889	2.9	SE				
	0.5	946	6.5	SE				
17 12	0.02	1003	9.6	SE				

3. БУХТА ТИКСИ

Подъемы метеорографа на змеях

TIXY BAY

Ascents of meteorograph on kites

hm	Hk	Bmb	t°	F°/₀	W d	W v	W Δv	W Δvmx
				1 9 3 4				
				27 III				
9 01	0.01	1029	—14.8	76			+0.0	
	0.33	987	—14.9	80				
11 15	0.01	1029	—14.2	76			±0.0	
				13 V				
15 25	0.01	997	—2.3	74	S		±2.2	
	0.27	955	—2.7	73	S		±0.0	
	0.49	939	—1.5	65	S		±0.0	
	0.17	977	—0.2	56				
16 10	0.01	996	—1.3					
				1 VI				
16 26	0.01	992	9.0	69			±1.5	
	0.1	981	7.7	63				
17 10	0.01	993	9.1	60			±3.3	

mh	Hk	Bmb	t°	F°/₀	W d	W v	W Δv	W Δvmx
				14 VI				
10 10	0.01	1015	6.9	81			±1.8	+3.2 —2.4
	0.14	999	5.1	77			±0.3	+0.9 —0.9
	0.15	997	5.5	79			±0.3	+1.0 —0.9
	0.27	983	3.4	81				
	0.23	988	2.4	84				
	0.08	1007	6.1	72				
	0.04	1011	5.6	72				
	0.02	1014	6.5	70				
11 28	0.01	1016	6.9	78			±2.3	+4.6 —2.7
				17 VI				
9 34	0.01	1005	5.8	84			±0.8	
	0.24	977	16.8	46			±0.2	
	0.29	972	16.4	46				

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W d	W v	W Δv	W Δvmx
			21 VI					
11 02	0.01	1004	9.4	59			±2.1	+4.0 −2.4
	0.13	989	8.0	57				
11 12	0.01	1004	10.2	57			±2.1	+4.8
			22 VI					
14 36	0.01	1012	3.1	85			±0.0	
	0.1	1001	2.0	99			±0.2	+0.6 −0.3
	0.17	992	2.0	99			±0.2	+0.5 −0.3
	0.42	961	−0.7	100				
	0.18	991	0.6	91				

hm	Hk	Bmd	t°	F%	W d	W v	W Δv	W Δvmx
			22 VI					
	0.08	1004	0.1	97				
16 00	0.01	1012	1.2	94			±0.0	
			23 VI					
11 30	0.01	1019	2.2	85			±0.2	+0.4
	0.26	989	−2.6	93				
	0.23	993	−2.9	94				
13 23	0.01	1019	1.1	94			±0.1	
			5 VI					
13 33	0.01	1009	5.9	90			±0.0	
	0.09	1000	10.3	70				
14 35	0.01	1009	7.7	92			±0.0	

4. УЭЛЕН

Подъемы метеорографа на змеях

UELEN

Ascents of meteorograph on kites

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W d	W v	W Δv	W Δvmx
			1933					
			27 X					
14 29	0.01	997	—3.1	87	NW	6	±0.2	
	0.5	937	—7.0	93	NW	7		
16 25	0.01	996	—3.0	92	NW	6	±0.4	
			1934					
			3 I					
10 32	0.01	1011	—17.0	85	NW	9	±0.4	+1.2
	0.5	945	—19.1	90	NW	11	±0.5	+1.5 —0.8
	0.57	938	—19.2	89	NW	10		
	0.5	944	—19.1	90	NW	10		
11 57	0.01	1009	—16.8	85	NW	6	±0.4	+0.8
			16 IV					
10 02	0.01	983	—6.7	91	N	6	±0.5	
	0.38	936	—10.9	98		9	±2.0	+3.5 —2.5
	0.5	923	—7.9	89		9	±0.4	+1.5

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W b	W v	W Δv	W Δxmx
			16 IV					
	0.55	917	—7.0	100		10	±0.5	+1.2 —1.8
	0.65	904	—7.0	98		9		
	0.5	923	—10.8	96		8		
12 00	0.01	983	—8.0	89	N	7	±0.5	+2.0
			17 IV					
11 49	0.01	995	—11.7	74	NNW	7	±0.1	
	0.5	932	—18.5	95	NNW	8	±0.3	
	0.58	923	—18.8	93	NNW	8		
	0.5	932	—18.7	92	NNW	7		
13 30	0.01	995	—12.4	70	NNW	7	±0.1	
			20 IV					
13 02	0.01	1012	—16.1	75	NNE	6	±0.1	
	0.4	960	—20.1	90	NNE	8	±0.0	
	0.5	948	—19.5	96	NE	8	±0.0	
	0.58	937	—19.1	100	NE	8	±0.0	

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W			
					d	v	Δv	Δvmx
				20 IV				
13 02	0.5	948	−19.5	93	NE	7	±0.0	
	0.23	983	−20.1	92	NE	8	±0.0	
15 24	0.01	1012	−15.6	74	NNE	6	±0.0	
				22 IV				
13 57	0.01	1015	−16.1	82	NNW	6	±0.1	+0.4 −0.4
	0.22	985	−19.5	92	N	8	±0.3	+0.8 −0.8
	0.38	965	−18.4	96		9	±0.1	+0.4 −0.4
	0.45	956	−19.0	95		9	±0.0	
	0.35	969	−18.8	94		8		
	0.31	975	−20.1	94	N	8		
15 15	0.01	1015	−15.7	78	NNW	6	±0.2	+0.4 −0.4
				26 V				
1 14	0.01	1011	−1.0	81				
	0.5	949	−5.7					
	0.89	900	−8.7					

hm	Hk	Bmd	t°	F%	W			
					d	v	Δv	Δvmx
				29 V				
17 57	0.01	1008	−1.0	97	SSW		±0.8	+2.0
	0.33	968	−3.7	95	SW			
	0.01	1008	0.0	93	SSW		±1.0	+1.5
				9 VI				
16 20	0.01	1015	2.2	96	SW	5	±0.3	+0.5 −0.5
	0.05	996	1.2	100		8	±0.5	
	0.29	980	3.8	88		7	±0.3	
	0.5	955	3.4	90		7	±0.1	
	0.81	918	2.0	87		6		
	0.5	955	3.1	89		5		
	0.26	984	3.6	88		6		
18 25	0.01	1015	0.0	100		4	±0.5	+1.0 −1.0
				10 VI				
16 30	0.01	1015	2.9	83	SW	7	±0.1	
	0.18	993	−0.7	96	SW	10	±0.0	

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W			
					d	v	Δv	Δvmix
				10 VI				
	0.3	978	2.5	61	SSW	9		
	0.25	985	—0.7	95	SSW			
17 42	0.01	1015	2.0	89	SSW	7	±0.0	
				22 VI				
13 15	0.01	1000	5.6	68	S		±1.2	±3.5 —1.5
	0.32	963	4.2	61	SW		±0.0	
	0.33	961	4.5	62	SW		±0.0	
	0.5	941	2.6	67	SW		±0.0	
	0.74	915	0.3		SW			
	0.5	941	3.4	66	SW			
	0.43	949	3.9	65	SW			
	0.27	968	3.8	70	SW			
15 10	0.01	1000	4.8	78	SW		±1.0	+2.5—1.2
				27 VI				
12 37	0.01	1012	8.4	81	SSW	8	±0.1	
	0.05	1005	8.1	83	S	10	±0.1	+0.2—0.5
	0.19	988	9.1	76	S	10	±0.1	+0.5 —0.2

hm	Hk	Bmb	t°	F%	W			
					d	v	Δv	Δvmx
				27 VI				
	0.5	952	7.0	73	S	13	±0.1	
	1.0	895	4.9	82	S	14	±0.2	
	1.11	884	4.1	84	S	14		
				9 VII				
12 31	0.01	1011	2.7	77	N	11	±1.5	+2.7
	0.5	951	—4.1	92				
	1.0	892	—7.5	97				
	1.05	887	—7.7	98				
	1.0	893	—7.6	98				
	0.5	952	—4.7	97				
14 35	0.01	1012	—2.6	75	N	12	±2.0	+3.5
				14 VII				
11 37	0.01	1024	2.8	85		11	±1.0	±2.5
	0.5	952	—2.5	97				
	1.0	893	—8.2	100				
	0.5	952	—3.9	100				
13 22	0.01	1024	2.4	82				

ЧАСТЬ III

РЕЗУЛЬТАТЫ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ НАБЛЮДЕНИЙ

PART III

RESULTS OF METEOROLOGICAL OBSERVATIONS

D		Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
		7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
						1933							
XI	7	1021.5	— 20.8	— 19.6	— 24.0	85	10/3	4/4	0/0	SSE	1	0.2	✳° 7; VNp, 19, 21
	8	1016.3	— 20.7	— 20.6	— 25.8	80	10/10	0/0	2/0	—	0	0.1	VNn, 7; ☰°✳n, 7, a
	9	1013.7	— 22.4	— 21.7	— 25.3	79	3/0	2/0	0/0	NNE	4	0.0	✳° n, 7, a
	10	996.9	— 19.1	— 16.0	— 24.1	87	10/10	10/10	10/10	NE	10	2.2	☰n, 7, a, 13, p, 21; ✳a, 13, p, 21
XII	13	1017.4	— 26.6	— 24.1	— 29.8	79	3/0	0/0	0/0	NNE	6		⊔n, 7, 13; ⊔Na, p, 21
	14	1013.1	— 26.6	— 24.7	— 31.0	86	1/0	0/0	0/0	NNE	6		⊔Nn, 1, 7, a, 13, p, 19, 21
	15	1003.0	— 26.8	— 23.1	— 28.8	87	0/0	0/0	0/0	ENE	5		⊔Nn, 1, 7, ☰a, 13, p, 19, 21
						1934							
I	2	1021.5	— 12.7	— 11.0	— 20.5	95	10/10	10/10	10/10	ENE	1	0.2	←☰n; ✳° ☰° n, 1, 7, a, 13, p. 19, 21
	3	1017.8	— 12.7	— 11.2	— 20.7	95	10*/10*	1/0	10*/5	—	0	0.2	☰☰ n; ✳° n, p, 21; *Vn, p, 19, 21
	4	1009.8	— 14.7	— 11.1	— 18.6	100	10*/10	10/*10	0/0	—	0		✳° 1, n; V Nn, 7, a, p, 21; ☰ a, 13, p
	5	1007.7	— 25.0	— 15.5	— 26.5	93	0/0	0/0	1/0	NNW	3	0.2	← n, 7, a
	9	992.2	— 19.4	— 13.5	— 21.8	86	10*/10*	10/10	3/3	ENE	16		☰☰ n, 1, 7, a, 13, p, 21
	10	992 5	— 16.2	— 15.2	— 22.0	93	10/10	10/10	10/10	ENE	2		✳° n, 1, 7, p, 19; ☰° n, 1, 7, a, 13, p, 19, 21
	11	991.5	— 16.0	— 9.3	— 20.5	94	10/10	10/10	10/10	ENE	2	0.1	✳n°, 1°, 7°, a, 13, p², 19², 21²; ☰Ma, 13, p, 21
	15	995.3	— 24.1	— 20.8	— 26.1	87	0/0	0/0	1/1	—	0		←n, 21; VNp, 21
	16	1005.3	— 21.2	— 17.9	— 23.4	86	10/10	10/10	10/0	—	0		←n; *VNn; *V7
	17	997.7	— 5.5	— 2.5	— 18.5	90	10/10	10/10	10/10	SE	10		☰n, 1, 7, a, 13, p, 19, 21; ✳ p, 19, 21
	18	987.3	— 14.9	— 2.1	— 18.1	92	10/10	10/10	10/10	W	10	3.3	✳n, a, 13², p², 19², 21²; ☰n, 1, 7², a², 13², p², 19, 21
	19	995.3	— 23.0	— 11.0	— 31.8	100	10/10	0/0	0/0	NNW	8		✳n; ☰ n, 1
	20	1009.8	— 22.8	— 9.2	— 32.1	83	0/0	10/10	10/10	SE	8		VNn, 1 ☰² a, 13, p, 19, 21,
	23	998.3	— 13.3	— 10.6	— 13.5	80	10/10	10/10	10/10	ESE	6		✳n, 7°, a°, 13°, p°, 19°; ☰ n, 7, a, 13, p, 21
	24	983.7	— 16.5	— 11.7	— 21.9	86	10*/0	1/0	10/10	—	0	0.1	✳n, 1, p, 19, 21; ☰n, 1°, p°, 21°; ⊔Na, 13, p
	25	984.9	— 16.7	— 12.5	— 20.0	86	10/0	10/0	10/10	NNW	4		☰°n; ✳n, 1
	29	975.3	— 10.4	— 8.3	— 16.3	75	10/10	10/0	10*/10*	E	2	1.5	☰☰ n, 1; ✳°n, 7, a
	30	959.3	— 10.3	— 5.9	— 15.7	83	10*/0	10/10	9/0	E	1	1.3	☰☰ M1; ☰ n, a, 13, p; ✳ n, 1, a, 13, p, 21°
	31	970.7	— 11.7	— 11.5	— 17.0	78	10/10	10/10	10/0	—	0	0.2	✳n, 1, a, 13, p; ☰ a, 13, p, 19, 21

D	Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
	7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
						1934						
II 6	994.4	— 23.8	— 22.5	— 28.3	85	10/10	10*/10	0/0	—	0		*VN ← n, 1; ⊔ 7; ✳° 7, a
7	998.2	— 29.8	— 26.7	— 31.8	82	0 0	0/0	0/0	N	4		
8	994.6	— 30.6	— 24.0	— 33.2	84	0/0	10/10	0/0	NNE	8	0.4	*VN 1; ✳ ☰ a, 13, p
10	984.7	— 23.8	— 22.4	— 25.1	85	0/0	3/0	10*/10*	NNE	6		☰ n, 1, 7, a, 21
11	989.4	— 26.2	— 24.5	— 28.3	85	0/0	0,0	0/0	NNE	9		☰ M 13; ☰° n, 1, 7, a, p, 19, 21
12	1002.1	— 28.6	— 26.8	— 31.7	80	3/0	0/0	0/0	NNE	7		☰° n, 1, a; *VN p, 19, 21
21	984.2	— 20.5	— 18.4	23.3	82	10/0	10/3	0/0	SE	3		☰° 7, a, 13, p
22	1001.0	— 19.9	— 17.2	— 25.8	83	10/10	4/0	0/0	ESE	10		*VN p, 21; ← p, 19, 21²
23	1006.6	— 20.5	— 16.9	— 29.7	82	0/0	8/0	10/10*	ENE	4		*VN ← n, 1
24	1010.6	— 20.9	— 14.6	— 25.0	86	4/0	10/0	10/10	—	0	0.4	✳ a°, 13°, p, 19, 21°; ☰ °M p, 19, 21
25	1016.1	— 14.3	— 10.5	— 20.5	91	10/10	10*/10*	0/0	E	14	0.1	✳ n, a, p; ☰ a, 13°, p°
26	1021.5	— 13.2	— 6.5	— 19.9	79*	7/0	10/10	10/10	SE	12	0.3	☰ 1, n, a°, 13°, p, 19; 21
III 2	1005.8	— 2.9	— 1.1	— 3.8	100	10/10	10/10	10/10	SSW	6	0.0	✳° n, 7, a, 13, p; ☰ 7, a, 13, p
3	1009.7	— 7.0	— 2.0	— 9.6	100	10/10	10/10	10/10	NNE	4	0.4	✳ 1, n, a°, 13°, p°; ☰ 1, n, a, p°, 21°
4	1009.5	— 2.3	— 1.8	— 3.6	95	10/10	10/10	10/10	S	8	0.1	☰ n, 1, p, ∞ Nn, 7, a; ✳ °n, a, 13, p, 19; Δ°p
5	1013.4	— 3.3	— 2.4	— 5.5	89	10/10	10/0	10/10	S	8		☰ n, 1; ✳ n, 1, a°, 13°, p°
6	1019.4	— 9.9	— 5.4	— 20.7	88	1/0	2/0	1/0	NNE	2	0.1	⊔ Nn, 7, a, 13, p, 19; V ← p, 21
7	1020,5	— 19.2	— 16.0	— 24.5	89	10/10	10/0	10/0	E	1		←1, n; VNn, 7, a², 13², p², 19², 21²; ☰ a, 13, p
8	1019.8	— 15.7	— 12.5	— 25.3	81	9/0	10/1	0/0	ENE	6		V²Nn; V 7; ✳° a, 13, p
9	1022.1	— 21.1	— 16.7	— 24.9	65	0/0	0/0	0/0	ESE	6		
12	1023.4	— 22.9	— 19.1	— 26.9	58	0/0	1/0	2/2	ESE	6		
13	1020.9	— 20.1	— 17.0	— 24.1	72	10/10	7/5	10/0	SE	6		✳° a; ← a, 13, p; ☰ Ma, 13, p, 21
14	1018.9	— 24.4	— 15.4	— 27.3	84	7,0	5,0	4,0	—	0	0.2	← 1, n
15	1015.5	— 22.4	— 18.0	— 23.9	77	10/0	10/0	10/0	—	0	0.3	✳° 7, a, 13, p, 19
22	1014.2	— 6.3	— 2.5	— 14.8	99	10/*10*	10*/10*	4/0	NNE	8		✳ ☰ 1, n; ⊔ Np, 21
23	1025.7	— 10.2	— 6.5	— 18.3	82	10/0	10/10	10 2	—	0	0.0	⊔ Nn; ⊔ 7
24	1023.8	— 3.7	— 2.5	— 8.3	86	10/10	10/10	10*/10*	SSW	7		✳° n, 7
25	1018.1	— 8.7	— 3.5	— 8.7	90	10/3*	10*/10*	9/2	ESE	10	0.1	✳ 1° n; ☰ 1° n, 7 a°
27	997.5	— 0.4	— 0.5	— 4.9	92	10/10	6/6	10/10	SSW	10	0.0	✳ n, a, p

D		Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
		7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
							1 9 3 4						
III	28	1008.3	— 16.0	— 3.6	— 20.3	77	0/0	10*/0	4/0	WNW	7		
	29	1016.3	— 20.4	— 18.0	— 22.2	76	10/0	10*/0	0/0	NW	14		≡ n, 7°, *VNp, 21
	30	1024.3	— 22.5	— 19.4	— 26.0	76	10*/0	6/0	10/2	—	0		⚹*VNn; *V 7; ← a, 13, p, 19, 21
	31	1027.3	— 27.1	— 17.0	— 27.3	78	0/0	0/0	10*/10	—	0		← n, 7, a². 13², p²; VN n, 7, a, 13, p
IV	8	1001.4	— 20.5	— 18.0	— 22.2	75	10*/0	10/10	7/0	ENE	8		
	9	998.3	— 22.4	— 18.4	— 23.4	71	10*/0	10/10	10/0	ENE	10		⚹° a, 13, p
	10	1001.7	— 22.2	— 20.9	— 25.4	78	10/0	10/10	7/0	N	10		≡ n°, 7°, a°, 13°, p², 19°, 21°; ←² p, 21
	11	1001.5	— 24.8	— 22.2	— 25.4	76	1/0	10 0	10/10	N	5	0.4	← n, a, 13, p; ≡° n, p, 19, 21; ⚹° p, 19
	12	1007.1	— 26.1	— 23.3	— 26.5	76	0/0	2/0	3/0	N	6	0.2	≡ 1, n°
	17	1016.3	— 29.2	— 21.5	— 30.2	71	0/0	0/0	0/0		0		VN← n, 7, a
	18	1017.0	— 29.3	— 22.1	— 31.2	74	0/0	0/0	10*/0		0	0.0	*VNn; *V 7; ← 7; ←°a, 13, 19, p
	19	1018.7	— 26.5	— 19.9	— 30.0	74	10/0	0/0	7/0		0		≡ n°, 7°, a; ⚹° n, 7, a
	20	1009.4	— 17.6	— 16.8	— 24.3	68	10/0	10/10	10/10	N	9	0.7	⚹ a, 13, p, 19; ≡ ²; a, 13, p, 19, 21
	21	999.0	— 16.5	— 14.7	— 17.9	73	10/10	10/10	10/10	E	6	0.3	⚹ n, 7, a, 19; ≡ 1, n, 7, a, 13, p, 19², 21
	22	1004.1	— 16.6	— 14.5	— 17.4	81	10/10	10/10	10/8	E	14		≡ 1, 7², a, 13, p°, 21°
	23	999.7	— 16.1	— 11.8	— 20.3	73	7/4	10 0	10*/0	E	14		≡ °n
	24	1005.3	— 19.1	— 16.2	— 24.8	73	10*/0	2/0	5/0	E	2		*⌊⌋Nn; ⌊⌋ 7
	25	1011.4	— 21.7	— 18.0	— 22.3	82	2/0	1/0	0 0	E	4		VNn, 7, a; ← n, 7, a², 13, p
	26	1015.9	— 21.6	— 14.2	— 23.6	76	0/0	0/0	9/9		0	0.4	VN ← n; ⚹ p, 21; ≡°21
	27	1015.4	— 11.1	— 5.5	— 15.4	84	10/10	10*/0	10*/0	ESE	1		⚹ n, a°; ← p; ≡² p, 21
	28	1017.4	— 7.6	— 7.1	— 14.1	86	10/10	10 0	10 10		0		⚹ 1° n; VNn; ≡ n, 7°, a°, p°, 19, 21°
	29	1001.5	— 12.0	— 9.8	— 12.8	78	10/0	10/0	10/10	ESE	14	0.5	≡ 1, n, p, 19², 21; ⚹ p, 19, 21
	30	1001.0	— 12.4	— 8.6	— 14.3	83	10/10	6/0	10/0		0	0.0	⚹ 1, n, 7, a, 13, p, 19, 21; ≡ 1°, 13, p, 21°
V	1	998.3	— 13.8	— 9.4	— 16.4	76	10*/0	10*/0	10*/0		0		⚹° 1, n, 7, a
	8	1013.3	— 15.6	— 11.8	— 18.8	77	10/0	0 0	10*/10*	WNW	6		← n, a
	9	1016.1	— 14.3	— 10.5	— 16.1	81	10/10	1/1	0/0	NNE	2		⚹° n; ← a, 13, p
	10	1010.3	— 10.3	— 7.0	— 16.8	79	9/9	10/0	10/4	ESE	6		⚹° ≡² 1, n
	11	1003.9	— 13.4	— 10.3	— 13.7	79	10 10	10/10	10/10	ESE	6	0.2	⚹° n, a, p
	12	1002.1	— 11.8	— 10.0	— 12.9	79	10/0	7/3	2/0		0	0.1	⚹° n, 7, a, 13, p; ≡° a
	13	1003.0	— 9.6	— 8.5	— 12.3	89	10 10	10*/10*	10*/10*	ENE	8		≡ n, 7, a; ← n, p; ⚹ n, 7, a², 13°, p

D		Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
		7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
							1 9 3 4						
V	14	1006.7	— 12.5	— 10.0	— 13.8	81	10/10	10/10	10*/10*		0		✳ 1°, n°, 7°, a, 13, p; ☰° a, 13, p
	15	1011.5	— 11.3	— 8.7	— 14.3	77	10/10	10*/0	0/0	ENE	6		
	16	1016.5	— 15.1	— 8.2	— 17.6	84	0/0	10*/10*	10/10		0	0.1	⌴Nn; ⌴7; ✳ a, 13, p, 19, 21°; ☰° p, 19, 21
	17	1018.7	— 11.1	— 7.0	— 14.0	88	10/10	10/10	10/10		0	0.2	✳1° n, 7, a, 13°, p², 19², 21², ☰n², 7°, a°, p, 19, 21
	18	1019.4	— 9.4	— 7.1	— 11.7	76	6/0	10/0	9/0	ESE	4		✳ p, 19
	19	1019.9	— 9.3	— 8.6	— 15.4	72	10*/10	1/0	0/0	ESE	3		✳° n, 7, a
	20	1015.0	— 11.4	— 8.2	— 13.4	74	1/1	0/0	10*/10*	ENE	6		✳° n
	21	1018.6	— 9.9	— 7.7	— 10.7	80	10/10	10/10	10/10		0	0.1	✳ n°, 7°, a°, 13°, p°. 19, 21°
	22	1019.7	— *8.4	— 6.5	— 9.6	73	10/10	10/10	10/10		0		☰° 1°, n; ✳ 1°, n, 7, a°, 13°, p°, 19°, 21°
	23	1019.0	— 8.3	— 5.8	— 8.7	72	10/10	10/10	10/10	E	3	0.9	☰° 1; ✳ 1°, n°, 7°, a, p°, 21°
	30	1006.2	— 5.2	— 0.5	— 6.2	81	10/10	10*/10*	10/10	W	1		☰° 1, n; ✳ 1, n, a
	31	1016.6	— 6.5	— 4.5	— 7.7	88	10/10	10*/10*	10*/10*	NW	6		✳ n; Δ a
V1	1	1024.3	— 7.4	— 1.6	— 8.9	84	10/10	10/10	10/10	NW	4		
	2	1024.6	— 0.4	2.3	— 2.2	89	10/10	4/0	3/3		0		☰² p, 19
	3	1028.3	— 2.8	4.8	— 1.0	53	0/0	0/0	10*/0		0		
	4	1026.3	— 2.5	3.8	— 0.8	63	10*/0	10/0	10/10	SE	6		
	5	1011.3	— 0.3	— 0.6	— 0.8	98	10/10	10/10	10/10	SSW	6	1.0	● ° 1, n, a; ✳ n°, a, p, 21; ☰°a; ☰M19, p, 21
	12	997.5	— 1.8	— 0.5	— 3.4	80	10/10	10*/7	10/10	SE	8		✳° n, 7, a, p, 19, 21
	13	1004.7	— 0.7	— 0.6	— 2.4	71	10/10	10/10	10/10	SE	6		✳° n, a, 13, p
	14	1006.1	— 0.9	— 0.4	— 3.0	97	10/10	10/10	10/10		0	0.2	✳ n°, 7°, a°, p, 19, 21, ☰° p, 19, 21
	15	1005.3	— 2.6	— 1.5	— 3.1	93	10/10	10/10	10/10	WNW	10	0.6	☰1, n, 7°, a, 13, p; ✳ 1, n, 7, a², 13², p², 19°
	16	1007.4	— 2.0	— 0.4	— 2.8	91	10/10	10/10	10/10	WNW	8	0.1	☰° 1, n; ✳ 1, n, a, 13, p
	17	1010.6	— 0.6	3.4	— 1.3	100	10/10	9/1	1/0	WSW	4	0.0	☰° 1, 7; ✳ 1°, n°, a°
	18	1012.5	— 0.4	2.8	— 1.4	84	10/10	10/10	10*/10*		0		
	19	1008.7	— 0.5	1.0	— 1.1	78	10*/10*	10/10	10/10	NNE	3	0.0	☰° p, 19; ✳ p, 19, 21°
	20	1009.3	— 0.9	0.5	— 1.6	95	10/10	10/10	10/10	NNW	6	0.2	☰° n; ✳ n°, 7°, a°, 13°, p, 19
	21	1018.6	— 0.8	2.9	— 1.3	100	10/10	1/0	2/0	N	2		☰ n, 7², a; ☰ M 13
	22	1024.6	— 2.8	4.5	— 0.7	65	10*/10	10*/0	8/0	SE	6		
	23	1028.1	— 0.4	4.7	— 0.2	88	9/0	9/2	0/0		0		☰ Ma
	24	1026.9	— 0.3	7.0	— 0.9	94	4/0	5/0	10*/0		0		
	25	1023.8	— 1.4	7.8	0.6	76	3/0	0/0	1/0	NNW	5		
	26	1020.2	— 0.4	— 5.2	— 1.8	80	3/0	10/10	10/10		0	0.7	● p°, 19°, 21; ☰° M, 21

D	Bmb	t°			F°/₀	C			W		Pmm	R
	7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
						1934						
VI 27	1015.9	2.8	5.7	— 0.8	84	10/10	9/9	3/2	NE	6		°1, n; ● ✳ n
28	1013.7	3.8	6.5	2.2	80	1/1	1/1	10*/0	SSW	2		
29	1013.5	— 0.5	4.8	— 0.6	99	0/0	10*/10*	8/5	ENE	2		☰ 7, a²
30	1012.1	1.6	5.4	0.2	83	10/10	10/10	10/10	NNE	6		✳° n; ●° n, a
VII 1	1007.4	— 1.3	1.7	— 2.1	99	10*/10*	10/10	10/10	NNE	8		☰ n, 7, a, p; ●° p; ✳° p, 21
7	1023.1	1.2	3.1	0.6	94	10/10	10/10	10/10		0	0.1	☰² 1, n, 7, a; ●° 1, n, p,
8	1023.3	1.7	2.5	1.0	87	10/10	10*/10*	10*/10*	SE	9	0.9	● n°, 19, p; 0✳ 19, p
9	1017.5	1.2	2.5	0.6	88	10*/10*	10*/10*	10*/10*	E SE	11		●° n
10	1013.3	1.7	2.5	— 0.4	89	10/10	10/10	10/10	ESE	6	1.1	● a, 13; 0a, 13, 19, p; ☰ a, 13°, p, 21², ✳ 13°, 19°, p, 21
27	1005.7	0.1	1.5	— 0.4	94	10/10	10/10	9/9	WSW	5	0.3	✳ 1°, n°, p; 0a; ● p
28	1007.0	0.2	1.4	— 0.5	90	10*/9	10/10	10*/8	W	5	0.0	✳° a, 13
29	1007.0	— 0.3	1.3	— 1.1	91	10/10	10/10	1/0	WNW	6	0.3	✳ n°, 7°, a°, 13, p; ☰° 7, a, 13, p
30	1007.3	— 0.2	1.5	— 0.8	96	10/10	10/10	10/10	WNW	6	1.1	✳ n 7, a, 13°, 19°, p²; ☰ n°, 7°, a, p
31	1010.5	— 0.5	1.2	— 1.1	94	10/10	10/10	10*/10*	WSW	6	0.9	☰ n, 7, a²; ✳ n², 7², a², 13, p
VIII 1	1013.3	— 0.4	1.6	— 0.9	100	10/10	10*/0	3/0	NNE	2		● ∞° Na; ☰ 7°, a, 13, p²
5	1016.1	1.8	3.8	— 0.9	96	10/10	10/10	10/10		0	0.7	● n, 7, a, 13, p; ☰² a, 13, p, 21
6	1017.5	— 2.3	0.1	— 3.3	96	10/10	10/10	10/10	NNW	7	0.0	● ☰ n; ∞ Nn, 7, a; ✳° n, 7, a, 13, p
7	1022.1	— 1.3	1.7	— 2.1	100	10/10	3/1	10/10	N	6	0.1	∞ N1, 7, a; ☰ n, 7, a, 13, p°
8	1024.5	1.6	2.5	0.2	78	9/8	10/10	10/10	ESE	4		☰ ● n
12	1015.5	0.6	1.7	0.0	88	10/10	10/10	10/10	N	4	1.2	● p
13	1010.5	2.3	4.2	0.4	93	10/10	10/10	10/10	ESE	3	0.2	● n; ☰° n, 7
14	1007.0	3.6	5.3	1.1	85	10*/10*	*10/*10	0/0	ENE	3	0.1	● n

D		Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
		7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
2. ОСТРОВ ДИКСОНА													**DICSON ISLAND**
							1933						
IX	12	1008.1	— 1.8	0.6	— 2.1	87	8'8	10*/10*	0/0	E	8	0.0	⊔ n, 21; ⚹° a
	13	1005.8	— 3.5	— 1.2	— 3.6	89	10/10	10/10	10/10	E	10	0.0	⊔ ⚹° n
	14	1003.4	— 1.9	— 0.2	— 1.9	87	10/10	8/7	10/10	ENE	10	0.0	⚹° n, a
	15	1002.6	— 1.5	— 0.5	— 1.5	94	10/10	10*/10*	4/0	NE	10		⚹ n
	17	1020.1	— 2.6	— 1.6	— 3.1	88	10/10	10/10	10/10	ENE	12	0.0	⚹° n, a, 13, p
	18	1026.7	— 3.2	— 1.6	— 3.4	80	10'10	10/10	10/10	NE	10		
	19	1031.3	— 5.0	— 2.0	— 7.2	68	9/9	8/0	3/0	ESE	4		
X	21	987.1	— 0.5	— 0.4	— 9.6	98	10/10	10/10	10/10	W	10	0.0	⚹° n, a, p
	22	992.3	— 14.5	— 9.5	— 14.9	86	10/10	6/2	0/0	NNE	10	0.1	
	23	991.3	— 12.8	— 9.0	— 14.7	86	8/8	10/10	0/0	N	10	0.1	⚹° n, a, 13, p
XII	20	995.4	— 28.4	— 24.8	— 31.9	96	0/0	7/0	0/0	WSW	6	0.0	← p°, 21°
	21	1004.5	—* 34.6	— 29.4	— 35.4	92	0/0	6/0	0/0		0		← n², a
	22	1005.9	— 24.3	— 13.9	— 34.5	96	10/10	10/10	10/10	SSW	24	0.1	⚹° a, 13, p
							1934						
III	9	1014.1	— 32.0	— 24.1	— 32.9	76	5/5	5/5	0/0	ENE	10		
	10	1017.5	— 27.8	— 25.9	— 33.5	78	10/10	10*/10*	0/0	ENE	2		
	11	1018.9	— 28.4	— 25.0	— 30.5	82	3/0	3/0	0/0	SE	2	0.2	
	12	1018.7	— 19.3	— 13.5	— 29.5	87	10/10	10/10	10/10	ENE	4	0.7	⚹ n°, 7, a, 13, p
IV	15	1002.2	— 19.8	— 17.0	— 21.0	85	9/4	7/7	10*/10*	SE	2	0.0	⚹ n°, 7; ≡° p, 21
	16	1008.5	— 22.9	— 19.9	— 25.0	84	6/6	3/3	8/8	NNE	4		
	17	1011.3	— 22.7	— 18.3	— 26.3	85	0/0	0/0	0/0		0		← n, 7, a
	22	1005.5	— 13.9	— 12.0	— 17.0	92	10/10	8/0	10/10	SSE	10	0.1	⚹°, n 7°, a°, zp, 1°
	23	1007.4	— 15.4	— 12.7	— 18.7	88	1/1	0/0	10/2	WNW	6		⚹° n; ← n°, 7°, a, 13, p
	24	1008.1	— 12.6	— 10.5	— 22.9	66	10/0	8,6	10/10	SE	4	1.3	⚹° p, 21

D	Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
	7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
						1934						
VI 11	999.8	— 0.3	0.2	— 1.3	89	10/10	10*/10*	9/9	WSW	4	0.0	✳° n; ●° a
12	1006.7	0.0	1.4	— 2.2	88	9/9	9/5	10/0	S	4	0.0	
13	1006.1	2.1	2.2	— 0.5	95	10*/10*	0/0	10,0	ENE	2	1.3	●° n; ☰ 7°, a
VII 2	1001.0	0.0	2.4	— 0.4	94	10/10	7/7	4/3	WSW	8	0.1	☰² ●° n; ☰⋮ n; ✳° n, 7, a; ☰° 7, a
3	1010.1	1.5	2.3	— 0.2	92	10*/10*	10/10	10/10	W	6		
4	1017.3	— 0.8	0.5	— 1.1	98	10/10	10*/10*	10/10	NE	6		☰ n, 7°, a°, 13°, p, 21
5	1020.5	— 0.9	1.4	— 1.7	95	10,*10*	8/8	10/10	ENE	6		●° ∞° p; ☰ n, p, 21
6	1018.6	1.5	4.4	— 1.8	94	6/0	9/0	10/10	NE	6		☰ n, p, 21
7	1015.1	1.1	3.2	— 0.4	100	10/10	10/0*	10/10	NE	8	2.1	☰ n, 7, a, 13°, p, 21
8	1010.6	2.4	2.7	1.3	100	10/10	10/10	10/10	NNE	6	0.0	● n, a°; ☰ n, 7°, 21; ☰ : p
12	1019.4	2.3	3,9	1.6	87	10/10	10/10	10/10	NNE	4	0.1	
13	1017.3	1.7	3.2	0.8	89	10/10	10/10	10/10	NNE	10	0.0	●° ✳° n
14	1012.5	0.3	2.1	— 0.4	94	10/10	10/*10*	10,9*	NNE	8	0.2	✳ n°, 7, a°, p, 21°; ●° a, 13, p
16	1006.9	2.2	4.8	0.9	89	10/10	10/10	7/7	NE	8	5.3	● n°, 7°, a, 13°, p°; ✳ a
17	1008.7	2.0	3.0	0.0	93	10/10	10/10	10/10	NE	8	3.5	☰ n, p; ☰⋮ a; ● a, 13, p; ✳² p; °21
18	1007.5	0.6	1.7	0.1	98	10/10	10/10	10/10	N	6	0.3	°n; ● n, 7° a°; ☰ p, 21
VIII 2	1013.9	0.6	2.1	— 0.7	84	10/10	10/10	10/10	N	5	0.4	✳ n, a; ●° a, 13, p, 21
3	1013.4	0.2	1.7	0.0	96	9/9	9/7	10/10	N	7	0.8	✳ n, 7, a, p; ●° n, p, 21
4	1009.0	2.9	3.8	0.5	98	10/10	10/10	10/10	WSW	5	1.8	✳ n; ●° n, 7, a, 13, p. 21
6	1005.9	1.0	3.2	0.0	96	10/10	10/10	10/10	WSW	5	2.4	✳ n, 7°, a; ● a, 13, p
7	1002.1	5.2	6.8	3.1	87	10/10	10/6	10/8	S	12	1.2	☰ n; ● n, 7°, a°, 13°, p
8	1010.1	5.7	12.8	4.2	83	10/10	8/4	7/0	ESE	7	3.3	●° n, a
9	1011.1	8.8	14.8	7.3	82	7/0	8/0	9/1	ESE	9		● n
10	1009.8	8.6	12.0	7.6	78	7/0	7/7	2/0	E	11		
15	998.5	7.6	9.7	6.9	96	1/0	10/10	1/1	SSW	4	0.1	☰ n; ● n, a, 13°, p°
16	1006.5	7.5	10.5	5.8	86	1/0	10/10	10/4	SSE	5	11.7	●° 21
17	995.4	7.9	9.2	4.7	99	10/10	10/10	10/10	ESE	1	0.6	● n, 7°, a°, 13, p; ☰° a; ☰ : p, 21

D	Bmb	t°			F%	C			W		Pmm	R
	7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			

3. БУХТА ТИКСИ

1934

TIXY BAY

III	26	1033.1	— 27.0	— 21.2	— 30.3		10/0	0/0	10²/10	NE	2	0.2	✳° p, 21
	27	1029.5	— 14.9	— 14.4	— 22.4		10/10	10/10	10/3	N	6	0.1	✳✳° n, 7, a, 13
	28	1025.0	— 19.6	— 14.3	— 27.0		10/10	6/0	0/0	NW	6	0.0	✳° n, 7
V	12	996.6	1.9	2.0	— 9.9	76	10/0	10/0	2/0	W	10		
	13	1002.5	10.3	0.2	— 14.4	83	10/0	10/0	10/0	—	0	0.0	✳° n, 7, a, 13, p, 21
	14	988.1	— 0.7	2.0	— 10.3	95	10/10	10/10	10/10	—	0	0.0	● ° n
	31	1005.0	— 6.5	10.3	— 0.3	75	10/10	7/0	6/0	W	16	0.0	
VI	1	10001.4	9.1	11.5	4.8	61	10/0	10/10	6/0	W	6		● a, 13
	2	997.5	5.2	6.3	0.8	69	2/0	10*/10	10/10	WSW	6		
	13	1014.7	0.7	13.5	0.2	94	10/0	10*/0	10/7	—	0		
	14	1011.0	5.7	19.1	2.9	74	10/7	3/2	0/0	NW	12		● ° 7, a
	15	1017.8	13.7	18.1	4.3	38	0/0	0/0	0/0	S	2		
	16	1008.7	15.6	21.6	3.1	44	8/0	8/0	2/0	SSW	2		
	17	1004.9	3.7	14.0	2.3	75	6/0	1/0	8/0	NNE	6		
	18	1006.2	1.4	4.0	0.8	100	10/10	10*/0	8/0	—	0	2.0	☰²; ≋ a, 13
	20	1005.9	6.5	15.6	2.3	94	10/10	9/0	10/10	NE	2	7.3	● ° n, p
	21	1005.4	7.3	14.3	5.3	73	10/0	8/8	8/8	N	20		
	22	1010.3	4.1	7.5	1.9	92	10/10	10/10	10*/10	WNW	6	0.9	☰ a; ● ° ⋮ a, p, 21
	23	1017.8	1.7	4.0	0.2	91	10/10	10/10	10/0	—	0		☰ ⋮ 7
	24	1014.7	— 0.6	1.0	— 1.6	94	10/0	10/10	10/5	ENE	6		☰ a
VII	4	1012.7	7.2	20.7	3.5	63	0/0	0/0	0/0	—	0		☰ ⋮ ² p
	5	1011.5	7.3	8.0	3.2	80	0/0	0/0	6/0	—	0		≋ Me NNE p, 21
	6	1007.1	9.1	12.8	3.5	81	2/0	0/0	10/0	—	0		≋ M n, 1

D	Bmb	t°			F°/₀	C			W	Pmm	R
	7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7		

4. УЭЛЕН — UELEN

1933

X	26	1001.2	— 1.9	— 1.4	— 12.0	1/1	10/10	10/10	NNW 9		V 7, 19; ≡² 13; ✳ ●° p
	27	997.5	— 2.0	— 1.3	— 4.5	10/8	10/10	10/10	ENE 6	0.6	⌊⌋ 7; ∞ 13
	28	995.0	— 3.6	— 3.1	— 4.6	10/10	10/10	10/10	N 12	1.2	○1

1934

I	2	1027.1	— 28.1	— 22.4	— 34.5	2/0	3/0	10/0	— 0		∞ a, 13, p, 19, 21
	3	1011.5	— 17.7	— 15.4	— 26.4	2/0	9/4	2/1	NNE 8		
	4	1006.7	— 19.8	— 17.2	— 22.2	10/0	2/2	10/4	N 10		
IV	15	997.1	— 2.5	— 0.4	— 3.6	10/9	10/10	10/10	NE 6	0.0	✳ n, 7, a°, 13, p, 19
	16	983.0	— 5.5	— 2.3	— 9.5	10/10	10/10	10/10	N 6	3.7	✳° n, 7, a. 13, p, 21; ≡ n, 7, p, 21
	17	989.8	— 11.6	— 9.2	— 17.0	10/4	10/4	2/1	NNW 6		✳° n, 7; ≡ 7
	18	1002.6	— 19.0	— 14.1	— 21.1	10/0	10/0	10/0	SSW 6		
	19	1014.9	— 19.5	— 17.3	— 20.5	10/0	3/0	10/0	— 0		✳° n, 7
	20	1012.1	— 17.4	— 15.4	— 18.7	10/4	10/0	10/0	NNE 6		✳° p, 21
	21	1012.2	— 20.4	— 15.4	— 21.1	10/0	10/10	10/10	N 7		
	22	1014.3	— 16.8	— 15.1	— 17.9	10/0	10/10	10/10	NNW 10		✳° 7, ≡ n, 7, a, 13, 21
	23	1011.1	— 14.9	— 11.9	— 15.6	10/10	10/10	10/10	NW 10		✳° p, 21
V	25	1013.3	— 1.0	3.8	— 4.0	6/0	8/0	10/10	S 4		≡ n, a², 13², ✳ 21
	26	1011.5	— 1.1	— 0.2	— 1.5	10/10	10/10	10/0	NNW 8		✳° n, 1
	27	1005.3	— 2.2	— 0.6	— 6.0	10/10	10/10	10/10	N 12	0.4	✳ n
	28	1011.1	— 7.7	— 5.3	— 7.9	10/6	10/10	10/10	N 10		✳ n, a, 13, p, 21
	29	1011.5	— 5.1	0.3	— 8.3	10/0	10/10	10/10	S 6	0.6	✳ 7°, a, 12, p, 21
	30	1008.7	— 0.4	0.2	— 1.6	10/10	10/10	10/10	S 14		✳ n, 7, a, 13, 21; ≡° n, 7, a, 13
VI	8	1010.1	2.0	2.6	0.5	0/0	3/0	1/0	NE 2		
	9	1014.1	1.7	5.3	0.9	9/1	10/0	10/0	— 0		≡² a, p, 21
	10	1014.6	2.0	4.6	0.5	10/8	4/4	1/1	SSW 10		≡ n, 7, 13, 21
	11	1016.5	— 1,5	3.5	— 0,3	10/0	2/0	0/0	SSW 8		≡² n

D	Bmb	t°			F%	C			W		Pm	R
	7	7	Mx	Mn	7	7	13	21	7			
						1934						
VI 21	994.3	0.3	1.4	— 0.4		10/10	6/3	3/1	N	4		✳ 7°, a
22	998.9	2.9	6.5	— 0.7		7/0	10/0	10/3	S	10		
23	998.6	3.3	5.0	2.2		10/10	10/0	10/1	SSW	14	2.0	☰ n, 7, a
26	1011.1	6.6	13.2	2.3		0/0	0/0	10/0	SSW	2		
27	1007.0	4.5	10.0	2.9		0/0	9/0	2/0	NE	4		☰° 21
28	1015.7	5.8	11.9	4.5		4/3	1/0	10/0	SSW	14		
VII 8	1003.1	16.4	19.6	5.6		9/1	6/0	10/0	SW	4	7.2	☰° p; ●° 21
9	1006.7	2.6	10.9	1.0		10/10	7/3	9/9	NNW	8		☰ ● a
10	1019 3	1.4	7.2	0.6		7/3	7/0	9/0	NW	8		
13	1015.7	1.4	7.8	0.7		10/10	10/10	10/10	N	4		☰° a, 13
14	1013.4	1.5	2.8	0.5		7/7	10/10	10/10	NW	10	0.1	✳ n, 13; ● p
15	1011.4	0.9	1.8	0.0		10/10	10/10	10/10	NW	16	4.2	●° a, 13, ☰ a, 13, p, 21, ✳ p, 21

Кабинет Севера
Обл Библиотеки
им. А. Н. Добролюбова

Отв. редактор *И. Л. Русинова* Техн. редактор *А. С. Соловейчик*

Сдано в набор 22 июня 1936 г. Подписано к печати 16 декабря 1936 г.
Бумага 72 × 105 см. Печ. л. 7. Бум. л. 3½. Авт. л. 14¹ ₂. Тип. зн. в 1 бум. л. 67.000.
Леноблгорлит № 27625. Тираж 1000 экз. Изд. № 97. Заказ № 1679.

Типография „Коминтерн", Ленинград, Красная ул., 1.

Цена .5 руб.

А-0432